

**ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ**

**INFLUNET: sistema di sorveglianza sentinella  
dell'influenza basata su medici di medicina generale  
e pediatri di libera scelta**

**Rapporto sulle stagioni influenzali  
2005-2006, 2006-2007, 2007-2008**

Gruppo di lavoro INFLUNET

ISSN 1123-3117

**Rapporti ISTISAN**

**09/38**

Istituto Superiore di Sanità

**INFLUNET: sistema di sorveglianza sentinella dell'influenza basata su medici di medicina generale e pediatri di libera scelta. Rapporto sulle stagioni influenzali 2005-2006, 2006-2007, 2007-2008.**

Gruppo di Lavoro INFLUNET

2009, xi, 152 p. Rapporti ISTISAN 09/38

La rete sentinella di medici di medicina generale e pediatri di libera scelta rappresenta uno strumento essenziale per descrivere l'andamento della sindrome influenzale in Italia e per fornire informazioni che consentano di valutare l'incidenza futura della malattia. Dalla stagione influenzale 2000-2001 la sorveglianza sentinella dell'influenza è svolta attraverso la collaborazione di diverse Istituzioni: Regioni, Istituto Superiore di Sanità (ISS), Centro Interuniversitario di Ricerca sull'Influenza (CIRI), la partecipazione dei Medici di medicina generale e dei Pediatri di libera scelta, dei Laboratori Universitari di riferimento e con il coordinamento del Ministero della Salute. Nel presente rapporto vengono illustrati i risultati della sorveglianza epidemiologica relativi alle stagioni influenzali 2005-2006, 2006-2007, 2007-2008.

*Parole chiave:* Influenza; Sorveglianza; Italia

Istituto Superiore di Sanità

**INFLUNET: a sentinel surveillance network for influenza relying on general practitioners and paediatricians. Report for the periods 2005-2006, 2006-2007, 2007-2008.**

INFLUNET Working Group

2009, xi, 152 p. Rapporti ISTISAN 09/38 (in Italian)

The sentinel network is a valuable tool for describing the epidemiology of influenza in Italy. In addition, it provides information for defining the baseline in order to allow comparison in the future. Beginning from the flu season (2000-2001), sentinel surveillance has become an institutional activity. It is carried out through collaboration of different parties: Regions, Istituto Superiore di Sanità (ISS, the National Institute of Health in Italy), Centro Interuniversitario di Ricerca sull'Influenza (CIRI, the Inter-University Research Centre on Influenza), reference Laboratories, general practitioners and paediatricians and all under the co-ordination of the Ministry of Health. In this report results of the epidemiological surveillance for the years 2005-2006, 2006-2007, 2007-2008 are presented and compared with those of the previous seasons.

*Key words:* Influenza, human; Sentinel surveillance; Italy

Per informazioni su questo documento scrivere a: [mariacristina.rota@iss.it](mailto:mariacristina.rota@iss.it).

Il rapporto è accessibile online dal sito di questo Istituto: [www.iss.it](http://www.iss.it).

Citare questo documento come segue:

Gruppo di Lavoro INFLUNET. *INFLUNET: sistema di sorveglianza sentinella dell'influenza basata su medici di medicina generale e pediatri di libera scelta. Rapporto sulle stagioni influenzali 2005-2006, 2006-2007, 2007-2008*. Roma: Istituto Superiore di Sanità; 2009. (Rapporti ISTISAN 09/38).

---

Presidente dell'Istituto Superiore di Sanità e Direttore responsabile: *Enrico Garaci*  
Registro della Stampa - Tribunale di Roma n. 131/88 del 1° marzo 1988

Redazione: *Paola De Castro, Sara Modigliani e Sandra Salinetti*  
La responsabilità dei dati scientifici e tecnici è dei singoli autori.

© Istituto Superiore di Sanità 2009

## **COMPONENTI DEL GRUPPO DI LAVORO INFLUNET**

### **Istituto Superiore di Sanità**

#### **Centro Nazionale di Epidemiologia, Sorveglianza e Promozione della Salute**

*Reparto Epidemiologia delle Malattie Infettive*

Antonino Bella  
Silvia Declich  
Barbara De Mei  
Martina Del Manso  
Stefania Giannitelli  
Gloria Nacca  
Caterina Rizzo  
Maria Cristina Rota  
Stefania Salmaso

### **Centro Interuniversitario di Ricerca sull'Influenza (CIRI)**

Filippo Ansaldi  
Pietro Crovari  
Salvatore De Luca  
Roberto Gasparini  
Piero Lai

## PARTECIPANTI ALLA RETE INFLUNET

### a) I referenti nelle Regioni e nelle ASL

Abruzzo

*Manuela Di Giacomo*

Basilicata

*Teresa Russo, Raffaele La Vecchia, Morena Maldini*

Campania

*Renato Pizzuti, Giuseppina De Lorenzo, Andrea Simonetti, Rosanna Ortolani, Crescenzo Bove, Anna Luisa Caiazzo, Annarita Citarella, Angelo D'Argenzio, Antonio Di Gruttula, Tommaso Esposito, Maria Antonietta Ferrara, Francesco Giuliano, Giancarlo Manetta, Teresa Manzo, Natalino Minichiello, Filomena Peluso, Chiara Ronga, Paolo Russo, Annamaria Trani*

Emilia Romagna

*Roberto Rangoni, Pietro Ragni, Anna Pecci, Barbara Bondi, Bianca Maria Borrini, Anita Capra, Maria Elena Casolari, Marisa Cova, Elena Dalle Donne, Emanuela Fiumana, Anna Rosa Gianninoni, Gianpaolo Casadio, Patrizia Camerlengo, Renato Tedeschini*

Friuli-Venezia Giulia

*Nera Coppola, Tolinda Gallo*

Lazio

*Amina Pasquarella, Enrico Volpe, Carla Perria, Paolo Billi, Maurizio D'Amato, Domenico Di Lallo, Piero Borgia*

Liguria

*Speranza Senzi, Paola Oreste*

Lombardia

*Anna Pavan, Anna Maria Rosa*

Marche

*Gualtiero Grilli, Enrica Carducci, Liviana Agostinelli, Massimo Agostini, Claudio Angelini, Luca Bellini, Nadia Burattini, Giuseppe Ciarrocchi, Daniela Cimini, Sonia Impulliti, Patrizia Marcolini, Francesco Migliozi, Giuseppe Moretti, Francesca Pasqualini, Rosanna Passatempo, Gabriella Pecceriello, Anna Rita Pellicciani, Rosanna Rossini*

Molise

*Giovanni Di Giorgio*

Piemonte

*Vittorio Demicheli, Donatella Tiberti, M. Chiara Antoniotti, M. Teresa Galati, Franco Giovanetti, Piero Zaninetti*

Provincia autonoma di Bolzano

*Giulia Morosetti, Christine Giovanelli, Martin Fischer, Albin Innerhofer, Florinda Mairl, Simone Schmorak, Maria Grazia Zuccaio*

Provincia autonoma di Trento

*Valter Carraro, Cinzia Grandi*

Puglia

*Cinzia Germinario*

Sardegna

*Rita Masala, Giulia Wilma Deidda*

Sicilia

*Saverio Ciriminna*

Toscana

*Emanuela Balocchini, Lucia Pecori*

Umbria

*Anna Tosti*

Valle d'Aosta

*Luigi Sudano*

Veneto

*Francesca Russo, Elena Verizzi, Margherita Bellè, Luca Caffarra, Nadia Della Vecchia, Marco Flora, Renzo Franco, Giovanni Gallo, Rosanna Mel, Giuseppina Napoletano, Giovanni Renzulli, Mauro Soppelsa, Andrea Todescato*

## **b) I medici sentinella**

Medici di medicina generale e pediatri di libera scelta che hanno partecipato alla sorveglianza dell'influenza, suddivisi per regione di appartenenza.

### **Abruzzo**

*Barberio Loredana, Bellini Cecilia, Caruso Marco, D'Amario Nicola, D'Antimo Danilo, D'Onofrio Vincenzo, De Sanctis Dino, Di Febo Enrico, Di Saverio Piero, Giansante Sandro, Iacovella Remo Maria, Ianiro Gabriella, Lanci Maurizio, Marulli Carlo Fedele, Nargi Enzo*

### **Basilicata**

*Agneta Antonio, Belmonte Rocco, Bighi Daniela, Buchicchio Cosimo, Buono Tommaso, Cauzillo Gerardo, Coviello Antonio Pompeo, D'Onofrio Maria Antonietta, Digilio Margherita, Finizio Giuseppe, Gilberti Enrico, Guglielmi Rocco, La Sala Clementina, Lavecchia Antonietta, Morero Giuseppe, Orlando Raffaele, Santarsiero Margherita, Santoro Ermanno, Sileo Maria, Spina Ciro, Stoja Rocco*

### **Calabria**

*Battaglia Annibale, Bellini Felice, Capilupi Vincenzo, Costa Giuseppe, Diaco Goffredo, Gerace Antonio, Greco Antonietta, Guerra Antonio, Moniaci Felice, Nanci Giacinto, Posella Raffaele, Rossi Carmelo Luciano*

### **Campania**

*Abagnale Regina, Afeltra Nicola, Alaia Maria, Alvano Leontina, Amabile Rocco, Amato Maria Rosaria, Amoroso Riccardo, Apicerni Salvatore Filippo, Arigliani Raffaele, Antignani Rachele, Aruta Maria Grazia, Aurucchio Giuseppe, Barile Carmine, Barracchini Paolo, Bello Lorenzo, Belviso Giuseppe, Bernardi Giuseppe, Bianco Andrea, Bocchino Bruno, Boncompagni Salvatore, Bove Emilio, Bove Filippo, Bovenzi Arcangelo, Bruno Paolo, Bufano Carmine, Buono Giuseppe, Buonomo Giuseppe, Burrelli Giancarlo, Califano Giancarlo, Capacchione Andrea, Carannante Maria, Carlomagno Francesco, Carpentieri Rodolfo, Carpino Antonio, Carrano Paolo, Caruso Vincenzo, Casaburi Marcello, Casini Antonella, Caso Corrado, Castaldo Gennaro, Castaldo Luigi, Castrese Catone, Catalano Antonio, Causa Pasquale, Cecere Aniello, Celotto Catello, Cerracchio Alessandro, Chianese Pierluigi, Chianese Nicola, Ciampa Paola Maria Cinzia, Ciccarelli Mario, Cioffi Luigi, Ciotola Pietro, Citro Amadio, Clemente Antonio, Colucciello Gerardo, Compierchio Angelo, Contiero Luigi, Coppola Giuseppe, Costantino Angelo, Coviello Carlo, Crescenzo Antonio, Crimaldi Vincenzo, Crocamo Arnaldo, Cutillo Giovanni Antonio, D'Alvano Luigi, De Chiara Simona, De Cristofaro Michelina, De Fazio Edoardo, De Giovanni Maria, De Lorenzo Raffaele, De Marca Ermenegildo, De Martino Salvatore, De Nigris Francesco, De Nunzio Adelina, De Pascale Augusto, De Prosperis Antonio, De Rosa Antonio, De Vito Lucia, Della Monica Angelantonio, Di Cianni Ernesto, Di Feo Antonio, Di Girolamo Pietro, Di Gregorio Luigi, Di Leva Gioacchino, Di Lorenzo Raffaele, Di Maria Giovanni, Di Matteo Andrea, Di Mezza Giuseppe, Di Muccio Maria Josè, Di Tota Gennaro, Ercolini Paola, Ercolino Luigi, Esposito Luigi, Esposito Maria, Esposito Tommaso, Faiella Edoardo, Famoso Vincenzina, Fariello Ciro, Fasano Antonietta, Fasolino Antonio, Fatigati Domenico, Fava Giulio Cesare, Federico Anna Maria, Ferraro Saverio, Fischietti Antonio, Fontanella Angiola, Foria Giuseppe, Forte Angelo, Fusco Antonio, Fusco Pasquale, Gallo Patrizia, Gargiulo Antonio, Genovese Lucio, Genua Saverio, Giampaolo Carlo, Grande Celestino, Graziano Liberatore, Greco Loredana, Iannolillo Antonio, Iannone Agnese, Imperatore Antonio, Incarnato Maria, Iscaro Aldo, Izzo Anna Maria, Izzo Nicola Antonio, Kurtam Smafik, La Penna Maria, La Torre Angelo, Landi Vincenzo, Lardo Gerardo, Lavorgna Filomeno, Lazzarini Paul, Lenza Antonietta, Lepore Mario Liguori Mario, Limauro Raffaele, Lo Buono Maria Lucia, Longo Francesco, Losco Raffaele, Luciani Vincenzo, Maffettone Gennaro, Maione Biancamaria, Maiorino Francesco, Manganelli Antonietta, Manzo Teresa, Mariano Salvatore, Marigliano Assunta Edna, Mariniello Antonio, Martini Domenico Antonio, Mastrocinque Francesco, Mastroli Giulio, Meola Pietro, Merolla Ennio, Montanaro Antonio, Montefusco Alfredo, Montefusco Silvana, Montera Carmine, Morcaldi Luigi, Mosca Luigi, Napodano Bartolomeo, Napolitano Antonio, Napolitano Filomena, Napolitano Gerardo, Nardi Andrea, Occhinegro Aurelio, Opallo Antonio, Paludi Giuseppe, Panarese Francesco Saverio, Pandolfi Carmine, Pascarella Giuseppe, Passaro Vincenzo, Peluso Angelo, Pergamo Basilio, Petroccia Mariolina, Pezzullo Vincenzo, Piccolo Carlo, Pitaniello Pasquale, Polistina Claudio, Pulcino Lupo Giacomo, Ragone Pasquale, Razzino Paola, Rea Luciana, Renna Alessandro, Renzi Ada, Rimedio Concettina Carmen, Rinaldi Landolina Luigi, Rizzo Maria, Rizzolo Giovanni, Roberto Michele, Romano Giulio, Romano Irene*

*Maria Rosaria, Romano Salvatore, Rosa Federico, Rubano Carmelo, Ruggiero Giuseppe, Russo Francesco, Russo Luigi, Russo Spina Irene, Saccardi Luigi, Salvati Piera, Sannino Antonio, Santoro Luigi, Sassi Roberto, Sasso Sara, Savignano Lucia Carla, Savino Andrea, Scilla Alfonso, Scimia Giuseppe, Scola Vincenzo, Scotti D'Antuono Antonio, Scovotto Maria Antonietta, Sellitto Francesco, Sellitto Raffaele, Serio Rosa, Servodidio Carmela, Simeone Claudio, Simeone Domenico, Simone Crescenzo, Simoniello Rosangela, Smaldone Giovanna, Smaldone Massimo, Sorice Nunziatina, Soverina Patrizio, Stellato Rita, Sullo Vincenzo, Tambaro Paolo, Tarallo Nicola, Tommasielli Giuseppina, Toscano Porfiro, Turrà Fulvio, Ucciero Vincenzo, Vallefuoco Giannamaria, Vangone Gemma, Varone Alfonso, Varriale Antonio, Vecchio Enrico, Vicinanza Pio, Vincenti Maurizio, Viola Dario, Viscosi Bruno, Vitiello Giuseppe, Volpe Augusto, Volpe Giuseppina, Zambottolo Gerardo*

#### Emilia Romagna

*Acerbi Maria Angela, Agnoletti Isabella, Artusi Cristiano, Azzolini Luigi, Bacchi Riccardo, Balducci Alessandra, Barchi Patrizio, Bassi Beatrice, Bernardi Ermen, Bertozzi Carla, Berveglieri Mario, Bettuzzi Davide, Biondi Sanzio, Bordoni Pierangelo, Boschini Cesare, Cadoni Fulvio, Campedelli Annamaria, Caroli Eugenio, Castaldini Enzo, Centenaro Giovanni Maria, Colombi Cristina, Conti Angelo, Contini Maurizio, Cremonini Pierluigi, Dall'Agata Liviana, Dall'Osso Darfo, Dall'Osso Tiziano, Delfini Enrico, Fabbri Della Faggiola Duccio, Faccani Gino, Ferrari Maria Luisa, Frisoni Ilaria, Gaggioli Carla, Gaggioli Licia, Galloni Claudio, Giovannini Anna, Gregori Giuseppe, Guerra Andrea, Guidi Luciano, Macrì Luigi, Maestri Paolo, Masini Milena, Mazza Tullio Valerio, Mazzetti Gaito Piero, Melandri Tarcisio, Melchionda Michele, Meravigli Vincenzo, Miserotti Giuseppe, Monari Gian Luigi, Monari Maria Teresa, Montanari Giuseppe, Montori Claudio, Morini Massimo, Mussati Pier Paolo, Paltrinieri Amelia, Parodi Corrado Antonio, Patierno Marco, Peveri Vittorio, Pignataro Reffaele, Randi Alberto, Rasconi Giancarlo, Reboli Pietro, Reggiani Lamberto, Ripa Maria, Sacchetti Roberto, Salafrica Michele, Salera Marcello, Scagliarini Alessandra, Simoni Marco, Sivieri Gian Pietro, Stazzoni Antonella, Surcinelli Erasmo, Tancredi Massimo, Tarallo Maria Pia, Tesini Novar, Tondi Lidia Erminia, Tonioli Susanna, Tonti Pierluigi, Tosetti Cesare, Tosi Isabella, Treve Maddalena, Trombini Rosalia, Turchetti Maria Elisabetta, Vallicelli Roberto, Valpiani Armando, Venturi Valentina, Vescovi Maurizio, Viaroli Mario, Vicini Maurizio, Zingoni Stefano*

#### Friuli-Venezia Giulia

*Cappello Giuseppe, Cedaro Paolo, Chiuch Paola, Condello Clemente, Corona Valeria, Crapesi Lucia, De Clara Roberto, De Paoli Guido, Falanga Rosario, Filiputti Rosanna, Fogher Michele, Gangi Fabrizio, Giammarini Barsanti Alberto, Giannini Olivia, Governo Ennio, Lubrano Paolo, Narducci Fabio, Pessa Gionata, Piccolo Alessandro, Pizzul Mariagrazia, Prelli Luciano, Rosenwirth Daniela, Spaccini Marina, Toffolo Massimo, Vallini Roberto, Visintin Franco*

#### Lazio

*Adamo Modestino, Amatucci Stanislao, Amoruso Giuseppe, Annesi Livia, Azzolini Micheline, Bernardini Betti Luca, Bevilacqua Stefano, Bonanni Mariano, Borelli Massimo, Bosco Roberto, Calia Vincenzo, Candiloro Enrico, Caponi Maria Antonietta, Carnevale Flora Rita, Caroselli Antonio, Ciracò Maria Del Carmen, Circosta Amedeo Michelangelo, Cirelli A. Vittoria, Colantonio Roberto, Colistra Claudio, Corongiu Maria, Costantini Anna Maria, D'Annibale Francesco, De Angelis Marina, De Luca Giuseppe, De Padua Marco, Di Mauro Caterina, Donato Giuseppe, D'Oppido Antonio, D'Uva Mario, Falaschi Maurizio, Finzi Massimo, Fiorillo Alfonso, Forte Mauro, Frittaion Fabio, Galieti Luigi, Gentile Arnaldo, Grattarola Sandro, Grossi Marco, Guerra Claudio, Lanni Roberta, Lentini Patrizia, Mangoni Angelo, Mangullo Angelo, Mangullo Angelo Biagio, Marchionne Maurizio, Maretto Giancarlo, Marotta Gianuario, Marri Gallieno, Marrocco Walter, Meli Fabrizio, Michelangeli Luigi, Milani Luigi, Morano Donatella, Moricone Antonio Luigi, Murrari Paolo, Muzzioli Giovanni Luigi, Natili Tommaso, Nobile Antonio, Nuccetelli Danilo, Oliveti Diodato, Pace Marina, Palleschi Fausto, Palma Fabrizio, Parrotta Rosa Maria, Pesce Stefano, Petrucci Marco, Piazzai Loredana, Pietricola Elio, Pizzutelli Caterina, Pontone Gravaldi Serafino, Procopio Caterina, Radicchi Giovanni, Ranucci Alessandro Alberto, Reali Laura, Ricotta Giuseppe, Santodonato Claudio, Santomassimo Remo, Scholl Maurizio, Scolamiero Liliana, Scorletti Antonio, Serafini Maria Angela, Sisti Tiziana, Valente Michele, Verginelli Antonio, Vignolini Sandro, Vitale Roberto, Zito Calogero, Zoino Fernando*

#### Liguria

*Amoretti Giovanni, Astrici Cesare, Bacchella Laura, Barberio Lando, Bargagliotti Ugo, Basso Antonio, Basso Marino, Battelli Marco, Benzi Laura, Bertolla Giorgio, Bezzi Roberto, Biamonti Franco, Bignone*

*Giovanni, Bogliolo Francesco, Bosco Edmondo, Caviglia Pietro, Chiama Alberto, Colabella Libero, Compiano Maurizio, Conti Maria Luisa, Della Casa Carlo, Dufour Maria Assunzione, Fasoli Lino, Fati Franco Cesare, Freschi Federico, Fusetti Giorgio, Gatti Piergiorgio, Giorgi Andrea, Giusto Renato, Granieri Angelo, Landucci Marco, Malatesta Marco, Mangini Paola, Mari Marco, Mariuzzo Anna Maria, Martino Antonio Giuseppe, Massardo Ivano, Meardi Max, Messina Valeria, Miglio Luigi Pio, Milintenda Gaetano, Paneri Sandro, Percivale Mauro, Peri Vittorio, Pesenti Ferruccio, Picciotto Rinaldo, Piffero Donatella, Pirisi Salvatore, Pittari Roberto, Poletti Gianpaolo, Ravecca Ernestina, Saccarello Alberto, Salomone Enrico, Sanna Lanfranco, Santi Angelo, Siragna Giacomo, Tamagno Carlo, Torelli Giuseppe, Traverso Roberto, Valente Angela, Varaldo Emanuele*

#### Lombardia

*Above Luigi, Accorsi Tiziano, Albano Roberto, Alberghina Fabio, Almasio Piero, Antico Romano, Ardigò Leonardo, Arisi Marco, Baldo Donato, Bampa Adriano, Banchini Gabriele, Baranzini Franco, Baratti Carlo, Battilana Maria Pia, Belafatti Franco, Benatti Francesco, Bergonzi Emilio, Bettini Gianluca, Bonardi Paolo, Bonetti Fulvio, Bosetti Gabriella, Brambilla Giovanni, Brandolini Giancarlo, Bressani Annamaria, Brignoli Ovidio, Brocchieri Arnaldo, Bulla Claudio, Buzzetti Massimo, Calzolari Mauro, Caso Giovanni, Cavallari Giorgio, Cernuschi Luigi, Chemotti Marilyn, Ciolina Giovanni, Cocconi Fabio, Colombo Valter, Contini Raffaele, Corgatelli Giulio, Coronelli Maurizio Maria, Cravidi Claudio, Currao Michela Isabella, Curto Salvatore, Danini Tiziana, De Angeli Daniele, De Angelis Monica, De Giacomi Sergio Salvatore, De Martini Gianni, Fachin Claudio, Fasani Giovanni, Federici Laura, Filippini Giovanni, Fortunato Angelo, Fumagalli M. Antonietta, Gabba Franco, Galvani Orfeo, Gastaldi Mario, Ghezzi Sergio, Giossi Attilio, Giuliani Maria Teresa, Giunti Giuliana, Grignani Stefano, Grisetti Giancarlo, Laffranchi Maurizio, Lamera Giorgio, Longoni Paolo, Lozzi Andrea, Mancuso Alfredo, Mangia Raffaele, Marengoni Biancamaria, Marone Mario, Mascaretti Claudio, Mastropietro Tommaso, Mezzabotta Nella, Micheli Pietro Severo, Migliavacca Paolo, Moltrasio Gabriele, Montalbetti Marco, Mourad Abdul Gahni, Nino Luisa Maria, Orlandi Giovanni, Orlandi Giovanni Luigi, Pappalepore Vito, Passamonti Marco, Pastori Livio, Pedrazzini Gianluigi, Pezzo Giulio, Pigni Mauro, Pirovano Emilio, Piva Roberto, Rastelli Emanuela, Ratti Diego, Ravera Maurizio, Redaelli Dario, Rinaldis Grazia, Rivolta Giuseppe Enrico, Rosignoli Rino, Rota Carlo, Rovelli Monica, Scannavini Giovanni, Sessa Aurelio, Sesti Santina, Siccardo Luigi, Spada Vincenzo, Squintani Antonio, Tagliabue Paola, Testolin Ennio, Tischer Maria Cristina, Tornari Paolo, Trivi Michele, Turri Cornelio, Varrasi Giuseppe, Vertua Guido, Vicendone Gianfranco, Viganò Maurizio, Visconti Marco, Zadra Alessandro, Zampieri Marco, Zanella Nucera Alessandra, Zanolini Chiara, Zappa Mario, Zelasco Rino*

#### Marche

*Arcangeli Marcello, Bandini Fausto, Bartolucci Eleonora, Bizzarri Vincenzo, Bolognini Pietro, Bottiglieri Aurora, Bovicelli Luciano, Bracci Giorgio, Branchesi Patrizia, Bravetti Emanuela, Bravi Gabriele, Breccia Roberto, Brocchi Paola, Budassi Roberto, Cannelli Bernardo, Capriotti Filippo, Ceccolini Loris, Chiodi Walter, Ciavaglia Roberto, Ciferri Lorella, Conti Mauro, Contini Nicola, Coronati Valeria, Covanti Massimo, Cristofanelli Palmira, Dallago Francesco, De Angelis Massimo, De Santi Danilo, Del Bianco Marco, Dichiarà Gabriella, Falasconi Rosera, Falcioni Roberto, Federiconi Fiorenzo, Fiorucci Domenico, Galeazzi Paolo, Gentilucci Pierfrancesco, Landro Vincenzo, Lupini Anna, Maggiori Fausto, Marconi Carlo, Marinelli Massimiliano, Mici Paolo, Natalini Marco, Olimpi Laura Maria, Pagnani Leonella, Pardi Stefano, Pasquali Coluzzi Floriana, Ripani Gabriele, Rossi Tolmino, Ruffini Maurizio, Salvi Serafino, Scalini Sandro, Scatolari Gabriele, Scattolari Gabriele, Senesi Giorgio, Silvestri Maurizio, Tiberi Stefania, Zanchini Stefano, Zechini Fabrizio*

#### Molise

*Calarocchio Nunzio Salvatore, Carrino Angela, Carugno Franco, D'Abate Silverio, D'Aloiso Michela, D'Apollonio Claudio, Di Cerbo Silvana, Di Zazzo Francesco, Ferocino Fausto, Giuliano Giuseppe, Golinelli Lorenza, La Vecchia Ernesto, Pettinicchio Vincenzo, Piano Gianfranco, Primiani Carlo Raffaele, Terzano Bartolomeo, Tribò Alessandro, Trillo Patrizia, Vigliardi Maria Vittoria, Zarrilli Sergio*

#### Piemonte

*Acchini Franco, Alpa Aldo, Anselmi Mauro, Astegiano Giancarlo, Baldi Carla, Bellia Francesco, Bellomo Gabriele, Beltrami Silvio, Boccalatte Francesco, Boella Giovanni, Bogetto Ivo, Bono Gianpaolo, Braschi Stefano Lorenzo, Bruno Enrico, Bulgarelli Adriano, Caposieno Matteo, Carafa Renato, Carena Laura, Chiodo Venanzio, Ciccarella Vincenzo, Colino Domenico, Colli Mario, Corbetta Luigi, D'Alessandro Enrico, De Matteis Attilio, Di Stefano Corrado, Donna Marilisa, Erbetta*



*Monica, Falloni Maurizio, Fantini Furio, Fassone Ruggero, Foglio Stefano, Gallo Silvano, Gambuzza Guglielmo, Garione Ivana, Gazzaniga Pietro, Gazzola Gian Maria, Gibilisco Antonio, Giustetto Guido, Lo Monaco Claudio, Lorenzina Enrico, Luotti Diego, Macchia Antonio, Mantovan Mauro, Miglietta Massimo, Milano Camillo, Mosca Aldo, Mozzone Aldo, Muratore Celsa, Nardella Carolina, Nejrotti Mario, Nuti Claudio, Orecchia Enzo, Orlando Tristano, Passerini Daniele, Petrulli Carmela, Pollastro Claudio, Ponzano Silvia, Porta Alberto, Prete Alberto, Pullara Libertino, Quaglia Pasquale, Rapacciuolo Tullio, Ravasio Flavio, Sacco Enrico, Santoro Maria Ausilia, Saracino Alessandro, Seghetti Giovanni, Siciliano Salvatore, Silecchia Ermanno, Spiezio Ciro, Talarico Francesco, Testa Angelo, Titta Giulio, Uberti Marzio, Uglietti Pacifico, Valenti Marco, Valpreda Andrea, Vigone Pierantonio, Vista Nicola, Zaccheo Donato, Zuccaro Clorinda*

#### Provincia autonoma di Bolzano

*Agostini Hugo, Agreiter Edoardo, Bandierini Alberto, Clementi Walther, Fabi Vitus, Gasser German, Gasser Hermann, Hainz Johann, Holzknecht Gerd, Hopfgartner Albert, Iseppi Rosanna, Lunger Hermann, Mair Ewald, Marcadent Ugo, Marcocci Aldo, Niederstaetter Walter, Pedevilla Emanuela, Piccoliori Giuliano, Unterthiner Josef, Von Lutterotti J. Andreas, Von Sontagh Peter, Wallnoefer Wunibald, Widmann Klaus, Wieser Konrad*

#### Provincia autonoma di Trento

*Andrenacci Albina, Chesani Fabio, Dalprà Guido, Dellagiacomina Maria Luisa, Hueller Matteo, Paoli Nicola, Piccoli Dario, Scaffi Claudio, Spagnolli Fulvio, Torelli Gianantonio, Uwe Kohring, Ziller Claudio*

#### Puglia

*Accarrino Antonio, Accogli Vito, Alba Mauro, Alvino Sigismondo, Andrani Alberto, Anelli Filippo, Antonaci Maria, Antonino Mario, Aprile Emilia, Balducci Ottavio, Balestrazzi Marina, Bellalbero Mario, Bianco Giovanni, Boffi Monica, Borsetti Roberto, Brizzi Antonio, Bruzzese Rita, Bufano Gaetano, Caliandro Luigi, Capone Raffaele, Caputo Stanislao, Capuzzello Francesco, Caracciolo Giuseppe, Caradonio Antonio, Caricato Maurizio, Carnimeo Francesco, Casile Claudio, Castriotta Antonio, Cavone Emanuele, Chieppa Riccardo, Ciccarelli Giorgio, Cimino Salvatore, Colucci Giovanni, Conoscitore Pasquale, Cosi Antonello, Costantino Roberto, D'Angelo Adriano Mario, D'Errico Giovanni, D'Urso Giuseppe Agostino, D'Ambrosio Gaetano, De Bari Antonio, De Benedictis Antonio, De Cristofaro Aurelio, De Felice Cosma Damiano, De Francesco Luigi, De Giorgi Dario, De Giovanni Lorenzo, De Luca Battista, De Mola Cosimo, De Robertis Lombardi Vito, De Sabato Nicola, De Tommasi Francesco, Dell'Edera Laura, Dell'Orco Mario Domenico, Dell'Orco Mario Lucio R., Di Bari Giovanni, Di Lecce Gianfranco, Di Renzo Tommaso, Donvito Vito Luigi, Fanelli Pietro, Fanizza Bartolo, Fiume Damiano, Frisenna Daniela, Frisotti Achille, Gadaleta Caldarella Gennaro, Gargano Maria Antonia, Gerbino Francesco, Germano Francesco, Ghionda Francesco, Gianfredi Francesco, Giannuoli Domenico, Giove Francesca, Greco Maurizio, Gualtieri Luana, Guercia Domenico, Iacovazzo Pasquale, Iannone Francesco, Imbrici Antonio, Infantino Antonio, Inguscio Cherubino, Lampugnani Francesco, Legrottoglie Francesco, Leone Emanuele, Leone Filippo, Lillo Cosimo, Lippolis Orazio, Lisco Michele Giuseppe, Macchia Carlo, Madami Lallo, Malorgio Ernesto, Mancino Antonio, Mangione Paolo, Marcellino Gaetano, Mariano Carlo, Martello Giuseppe, Matera Francesco, Mattei Giuseppe, Mele Elisabetta, Metrucci Antonio, Migliore Nicola, Minerva Stefano, Mola Ernesto, Monopoli Donato, Mortato Leonardo, Natilla Vito, Natuzzi Mario, Nicoletti Luigi, Ostilio Giuseppe, Ostillio Giuseppe, Panzarino Pietro, Pavone Fedele, Paziienza Fernando, Pedale Rosa, Piazzolla Giuseppe, Piazzolla Ruggero, Piccininni Carlo, Piva Carlo, Poretto Giovanni, Presutto Maria Rosaria, Puntonio Vincenzo, Ragnatela Giuseppe, Ramunni Angelo, Rauzzino Giuseppe, Riso Vincenzo, Rochira Cosima, Salerno Sergio, Sannella Annibale, Santoro Giuseppe, Santoro Luigi, Saracino Dario, Scalera Pietro, Scarano Libero, Scarlato Annamaria, Schena Nicola, Schiavone Ciro, Schiraldi Giacomo, Serio Luigia, Silvestro Marco, Spani Arturo, Tagliente Martino, Tocci Luigi, Tota Maria Fiorenza, Tricarico Giancarlo, Triggiani Michele, Trizza Renato, Trono Francesco, Trotta Fabrizio, Urago Marco, Valentino Maria Filomena, Valletta Daniele, Vernaleone Ferdinando, Vico Antonio, Vinci Paolo, Zaccaria Antonio, Zamparella Maria, Zingaro Angelo, Zito Mario, Zizzari Sergio*

#### Sardegna

*Argiolas Lino, Atzeni Luigi, Basoccu Antonio Pietrino, Boccone Nicolfranco, Caliandro Rosa Maria, Cera Melania, Cuccu Angelo, Lisci Luigi, Lixia Giuseppe, Mannironi Domenico Alberto, Masala Paola, Monni Piero Domenico, Murgia Rosalba, Pais Antonio, Petti Stefano, Pinna Antonio, Senes Antonio, Serra Anna Rita, Stabilini Liliana, Vardeu Maria Francesca, Zara Pierangelo*

## Sicilia

*Alecci Umberto, Blundo Luigi, Canale Francesco, Cincotta Gaetano, Ciulla Calogero, De Gaetano Carlo, Di Carlo Vittorio, Fidelbo Melchiorre, Filetti Giuseppe, Galvano Luigi, Giacobelli Francesco, Gianderico Alberto, Giannobile Filippo, Giorgianni Paolo, Greco Andrea, La Terra Bella Bernardo, Leonardi Giuseppe, Lombardo Francesco Paolo, Lopes Francesco, Magliozzo Francesco, Mangione Marcello, Marangio Giovanni, Maurici Vincenzo, Merlini Giovanni, Motta Vincenzo, Palumbo Biagio, Pollicita Mario, Prestifilippo Alessandro, Profeta Gaetano, Quartetti Giovanni, Raciti Teodoro, Scopitteri Renato, Severino Pasquale, Spicola Luigi, Tartamella Antonino, Toscano Silvia, Vento Giovanni, Zinna Maria Concetta*

## Toscana

*Andreini Roberto, Bagnoli Roberto, Baldassini Simonetta, Baldi Paolo, Barbini Massimo, Bartoli Marco, Bigazzi Fabrizio, Bonin Claudio, Briganti Nicola, Bussotti Alessandro, Cardamone Stefano, Caruso Giovanni, Ceccanti Guido, Ciacci Giorgio, Cicchiello Renato D., Croppi Emanuele, D'Aly Claudio, De Feo Gianfranco, De Lilla Rita, Del Bravo Maurizio, Del Carlo Alessandro, Franceschi Pier Lorenzo, Frijia Maria, Galli Giuseppe, Giustini Saffi Ettore, Granchi Marco, Grani Teresa, Grifagni Marcello, Grisillo Dario, Guarducci Massimo, Landi Roberto, Lombardini Angela, Macini Mauro, Macri Pasquale, Mandelli Paola Maria, Miniati Stefano, Monicelli Paolo, Moscardini Stefano, Parrini Siena Duccio, Pasquini Anna, Pattarino Eugenio, Pescitelli Alessandro, Piram Paolo, Pisani Manola, Pozzi Maurizio, Rafanelli Paola, Ricceri Walter, Romizi Roberto, Rosellini Giulio, Russo Carolina, Stefani Paolo, Storelli Francesco, Tamborella Roberto, Tamborrella Roberto, Taviani Angelo, Testi Gino, Testi Stefano, Uccello Barretta Giuseppe, Virgili Giuseppe*

## Umbria

*Berardi Carla, Berardi Mario, Betti Paolo, Brunetti Flavio, Coccia Angelo, Draghini Leonardo, Grilli Piero, Martini Feliciano, Morlupo Maurizio, Parretti Damiano, Rossi Alessandro, Scarponi Tiziano, Troianiello Gennaro, Valentini Tiziana, Vantaggi Giovanni, Verducci Maurizio*

## Valle d'Aosta

*Bagnasco Fabio, Barni Laura, Biamonti Claudio, Boghi Piergiorgio, Brancato Lucia, Brunero Maria Grazia, Cerbelli Angelo, Grassi Giovanni, Guttuso Daniela, Hadri Abdulsattar, Manetti Paola, Miret Maria Teresa, Palmieri Margherita, Pizzuto Maria Grazia, Rebagliati Mario, Rocchio Sauro, Salvatorelli Sauro, Sarro Antonino, Scarano Maria Pia, Treves Mariopaolo*

## Veneto

*Aquino Lucia, Baccichetto Renzo, Ballestrazzi Liliana, Barbazza Maria Carolina, Bedon Roberto, Bellon Stefano, Benetollo Carlo, Benini Paolo, Bergamasco Giulio, Bianchi Cristina, Bonadiman Leopoldo, Bonato Angelo, Bonello Cristina, Bonsuan Romana, Bovo Valentino, Brocca Antonella, Brusaferrero Mario, Brutti Paolo, Burigo Daniela, Bussi Roberto, Camisotti Antonio, Camurri Stefano, Caneve Rosanna, Cantarutti Luigi, Cappello Isabella, Cappello Luisa, Carpentieri Vincenzo, Catuogno Susanna, Cecchetto Maria, Celleggin Annalisa, Collavo Olivo, Coppa Mauro, Corsato Marisa, Corsini Agostino, Corso Simonetta, Cortina Patrizia, Costantini Maria Gabriella, Dal Borgo Pierluigi, Dal Maso Giovanni, Dal Pozzo Maria Chiara, Dall'O' Andrea, De Marchi Margherita, De Rito Rocco, Deppieri Orietta, Di Trapani Giuseppe, Dreon Claudia, Fabbro Franco, Fabris Roberto, Faienza Michele, Fantinati Daria, Fiorese Giorgio, Fontana Giancarlo, Franzolin Raffaele, Galante Alessandra, Gamgemi Michele, Gangemi Michele, Gerace Francesco, Geremia Valeria, Giaccari Giampietro, Giardino Carla, Girardi Roberto, Graziani Vittorio, Infranco Antonino, Juliao Janet Osvaldo, Lonigo Augusto, Mahdar Mohamed, Malatesta Vincenzo, Maran Davide, Maranò Antonio, Marzotti Alessandro, Mazzi Pier Alvise, Menardo Antonio Maria, Meneghetti Stefano, Mongillo Giorgio, Morbin Emilia, Moressa Maria Pia, Panareo Nicola, Paparella Flavio, Pasinato Angela, Passarella Andrea, Pastò Giorgio, Pavan Anna Morena, Pellegrini Nerio, Pieresca Gabriele, Pilotti Maria Cristina, Pisani Guglielmo, Pizzolitto Andrea, Redetti Marina, Rigo Stefano, Rigoni Franco, Risdonne Gianpaolo, Rossi Gianluca, Rossi Maurizio, Sandri Paolo, Santoro Francesco, Sarasin Paolo, Sardei Daniela, Savi Roberto, Scalabrini Ave, Scassola Maurizio, Schiavon Andrea, Schiesari Alessandro, Sebastianelli Antonella, Segalotti Angelo, Sellan Tiziana, Serragiotto Renata, Sproccati Andrea, Tapparello Gianantonio, Tarakdjian Antonio, Tessari Anna Rosa, Testolin Giorgio, Tirelli Massimo, Tocchetto Daniela, Toffolo Luigi, Valmorbida Marina, Vianello Bruno, Villani Vincenzo, Zanardo Renata, Zaramella Maria Lucia, Zatta Maria Grazia, Ziglio Giovanna, Zollino Maria Luciana, Zovi Maria Carla*

# INDICE

## PARTE GENERALE

---

<b>Sistema di sorveglianza epidemiologica dell'influenza</b> .....	3
Obiettivi della sorveglianza.....	3
Metodi epidemiologici.....	3
Regioni partecipanti.....	4
Arruolamento dei medici.....	4
Raccolta dati epidemiologici.....	4
Definizione di caso.....	4
Periodo di rilevazione dei dati.....	5
Flusso dei dati.....	5
Analisi dei risultati epidemiologici.....	6
Ritorno dell'informazione.....	6

## PARTE A

---

### Stagione influenzale 2005-2006

<b>A1. Risultati nazionali</b> .....	9
A1.1. Caratteristiche del campione di medici.....	9
A1.2. Caratteristiche della popolazione campionata.....	9
A1.3. Incidenza dell'influenza.....	11
<b>A2. Risultati regionali</b> .....	15
A2.1. Abruzzo.....	15
A2.2. Basilicata.....	17
A2.3. Campania.....	19
A2.4. Emilia Romagna.....	21
A2.5. Friuli-Venezia Giulia.....	23
A2.6. Lazio.....	25
A2.7. Liguria.....	27
A2.8. Lombardia.....	29
A2.9. Marche.....	31
A2.10. Molise.....	33
A2.11. Piemonte.....	35
A2.12. Provincia Autonoma di Bolzano.....	37
A2.13. Provincia Autonoma di Trento.....	39
A2.14. Puglia.....	41
A2.15. Sardegna.....	43
A2.16. Sicilia.....	45
A2.17. Toscana.....	47
A2.18. Umbria.....	49
A2.19. Valle d'Aosta.....	51
A2.20. Veneto.....	53

## PARTE B

### Stagione influenzale 2006-2007

---

<b>B1. Risultati nazionali</b> .....	57
B1.1. Caratteristiche del campione di medici .....	57
B1.2. Caratteristiche della popolazione campionata .....	57
B1.3. Incidenza dell'influenza .....	59
<b>B2. Risultati regionali</b> .....	63
B2.1. Abruzzo .....	63
B2.2. Basilicata .....	65
B2.3. Campania .....	67
B2.4. Emilia Romagna .....	69
B2.5. Friuli-Venezia Giulia .....	71
B2.6. Lazio .....	73
B2.7. Liguria .....	75
B2.8. Lombardia .....	77
B2.9. Marche .....	79
B2.10. Molise .....	81
B2.11. Piemonte .....	83
B2.12. Provincia Autonoma di Bolzano .....	85
B2.13. Provincia Autonoma di Trento .....	87
B2.14. Puglia .....	89
B2.15. Sardegna .....	91
B2.16. Sicilia .....	93
B2.17. Toscana .....	95
B2.18. Umbria .....	97
B2.19. Valle d'Aosta .....	99
B2.20. Veneto .....	101

## PARTE C

### Stagione influenzale 2007-2008

---

<b>C1. Risultati nazionali</b> .....	105
C1.1. Caratteristiche del campione di medici .....	105
C1.2. Caratteristiche della popolazione campionata .....	105
C1.3. Incidenza dell'influenza .....	107
<b>C2. Risultati regionali</b> .....	111
C2.1. Abruzzo .....	111
C2.2. Basilicata .....	113
C2.3. Calabria .....	115
C2.4. Campania .....	117
C2.5. Emilia Romagna .....	119
C2.6. Friuli-Venezia Giulia .....	121
C2.7. Lazio .....	123
C2.8. Liguria .....	125
C2.9. Lombardia .....	127
C2.10. Marche .....	129

C2.11. Molise.....	131
C2.12. Piemonte.....	133
C2.13. Provincia Autonoma di Bolzano.....	135
C2.14. Provincia Autonoma di Trento.....	137
C2.15. Puglia.....	139
C2.16. Sardegna.....	141
C2.17. Sicilia.....	143
C2.18. Toscana.....	145
C2.19. Umbria.....	147
C2.20. Valle d'Aosta.....	149
C2.21. Veneto.....	151



**PARTE  
GENERALE**





## **SISTEMA DI SORVEGLIANZA EPIDEMIOLOGICA DELL'INFLUENZA**

In Italia, nella stagione 1999-2000, è stato realizzato per la prima volta un sistema sperimentale di sorveglianza sentinella dell'influenza esteso a tutto il territorio nazionale con l'obiettivo di fornire stime quantitative di incidenza della malattia da affiancare allo studio qualitativo delle varianti virali.

Tale iniziativa è stata pianificata nell'ambito del progetto: "Infezioni da virus influenzali umani ed animali: aspetti clinici, epidemiologici e molecolari", finanziato con una quota dei fondi 1% del Fondo sanitario nazionale, dedicati alla ricerca dell'Istituto Superiore di Sanità (ISS).

Poiché durante il primo anno di sorveglianza la rete sentinella si è dimostrata uno strumento essenziale per descrivere l'andamento della sindrome influenzale in Italia e poiché l'influenza continua a costituire un rilevante problema di sanità pubblica, a partire dalla stagione 2000-2001, la sorveglianza sentinella è passata da una fase sperimentale ad una fase istituzionale.

In seguito all'accordo sancito dalla Conferenza Stato-Regioni il 28 settembre 2000 (atti n. 1031), la sorveglianza epidemiologica e virologica dell'influenza viene svolta attraverso la collaborazione delle regioni, dell'Istituto Superiore di Sanità (ISS) e del Centro Interuniversitario per la Ricerca sull'Influenza (CIRI), dei Medici di medicina generale e dei Pediatri di libera scelta, dei Laboratori Universitari di riferimento e viene coordinata dal Ministero della Salute.

### **Obiettivi della sorveglianza**

Gli obiettivi del sistema di sorveglianza dell'influenza sono i seguenti:

- descrivere in termini di spazio, tempo e persona i casi di sindrome influenzale osservati da un campione di medici sentinella selezionati tra i medici di medicina generale e i pediatri di libera scelta del Servizio Sanitario Nazionale;
- stimare la settimana di inizio, la durata e l'intensità dell'epidemia influenzale;
- stimare i tassi di incidenza per settimana nella stagione influenzale;
- stimare i tassi di incidenza per le fasce di età 0-4, 5-14, 15-64, 65 e oltre;
- stimare la frequenza di soggetti vaccinati tra i casi di sindrome influenzale di età pari o superiore a 65 anni;
- valutare la presenza di gradienti geografici di diffusione, da utilizzare in modelli per la previsione di un'eventuale pandemia;
- associare la sorveglianza clinica con quella virologica, per verificare la circolazione dei virus influenzali su un campione di tamponi faringei prelevati ai pazienti segnalati come affetti da sindrome influenzale.

### **Metodi epidemiologici**

Poiché l'influenza è una malattia con incidenza elevata, per la stima del suo andamento spazio temporale, è sufficiente garantire la sorveglianza dell'1-2% della popolazione totale di ogni regione. L'ISS, Centro Nazionale di Epidemiologia Sorveglianza e Promozione della Salute (Reparto Epidemiologia delle Malattie Infettive) e Dipartimento di Malattie Infettive

Parassitarie ed Immunomediate (Reparto delle Malattie Virali e dei Vaccini Inattivati), coordina la sorveglianza sentinella in 10 regioni (Basilicata, Campania, Emilia Romagna, Lazio, Marche, Molise, Piemonte, Sardegna, Valle d'Aosta, Veneto) e in due Province Autonome (PA) (Trento e Bolzano).

Il CIRI costituito dall'Università di Genova (Dipartimento di Scienze della Salute – Sezione di Igiene e Medicina Preventiva) e dall'Università di Milano (Istituto di Virologia) coordina la sorveglianza sentinella nelle rimanenti regioni (Abruzzo, Friuli-Venezia Giulia, Lombardia, Liguria, Puglia, Sicilia, Toscana, Umbria,) e invia settimanalmente i dati raccolti all'ISS che provvede ad aggregarli, analizzarli ed inoltrarli al Ministero della Salute.

## **Regioni partecipanti**

Tutte le regioni sono invitate a partecipare alla sorveglianza della sindrome influenzale.

## **Arruolamento dei medici**

Il numero di medici partecipanti non è predefinito, ma in ogni regione la rete deve essere costituita da un gruppo di medici i cui assistiti rappresentino complessivamente almeno l'1% della popolazione regionale.

La partecipazione è su base volontaria, ma i medici che aderiscono devono garantire la continuità della rilevazione dei dati per tutto il periodo della sorveglianza.

Il sistema di sorveglianza INFLUNET arruola quindi tutti i medici di medicina generale e i pediatri di libera scelta che desiderano partecipare e al momento dell'adesione alla sorveglianza vengono richieste ad ogni medico informazioni riguardo i dati anagrafici e il numero di assistiti, sia totale che per fascia d'età.

## **Raccolta dati epidemiologici**

I medici che aderiscono al progetto registrano giornalmente per ogni paziente affetto da "sindrome influenzale" le seguenti informazioni:

- iniziali del cognome e del nome;
- età;
- stato vaccinale per individui di età pari o superiore a 65 anni.

Ogni settimana il numero aggregato dei casi osservati da ogni medico (divisi per gruppo di età) viene trasmesso al Centro di Riferimento locale o nazionale (a seconda della organizzazione della specifica regione).

Per garantire la massima omogeneità diagnostica, viene fornita una definizione clinica di caso da segnalare.

## **Definizione di caso**

Si definisce "sindrome influenzale" un'affezione respiratoria acuta ad esordio brusco ed improvviso con febbre maggiore di 38 °C accompagnata da almeno un sintomo tra i seguenti:

- cefalea, malessere generalizzato, sensazione di febbre (sudorazione, brividi), astenia e da almeno uno dei seguenti sintomi respiratori:
- tosse, faringodinia, congestione nasale.

### **Nota bene**

Per la diagnosi clinica di influenza nel bambino è importante considerare quanto indicato per gli adulti tenendo conto che:

- 1) i bambini più piccoli non sono in grado di descrivere la sintomatologia sistemica che si evidenzia semplicemente con:
  - irritabilità,
  - pianto,
  - inappetenza;
- 2) vomito e diarrea sono frequenti nel lattante che solo eccezionalmente presenta febbre;
- 3) occhi arrossati e congiuntivite sono caratteristici dei bambini in età prescolare, in caso di febbre elevata;
- 4) nel bambino di 1-5 anni è necessario considerare la grande frequenza di laringotracheite e bronchite associate a febbre elevata.

Per consentire una stima corretta dell'incidenza dell'influenza è stato utilizzato il metodo dello *zero reporting*, ovvero il medico doveva comunicare anche l'assenza di casi per una determinata settimana.

Questo metodo ha consentito di calcolare quanti medici hanno effettivamente partecipato ad ogni unità di tempo di sorveglianza e di stimare con maggiore accuratezza i denominatori evitando una sottostima della malattia.

### **Periodo di rilevazione dei dati**

I dati vengono rilevati a partire dalla 42<sup>a</sup> settimana di ogni anno fino alla 17<sup>a</sup> settimana dell'anno successivo.

Poiché non tutte le regioni si attivano contemporaneamente e non tutti i medici all'interno della stessa regione iniziano a rilevare i dati nella stessa settimana, nel presente rapporto vengono riportati i risultati della sorveglianza relativi solo al periodo compreso tra la 45<sup>a</sup> settimana di ogni anno e la 15<sup>a</sup> settimana dell'anno successivo. Infatti solo in questo periodo i dati possono essere considerati omogenei e confrontabili. Tale scelta è inoltre motivata dal fatto che nelle prime settimane di rilevazione l'incidenza della sindrome influenzale si mantiene in genere a livelli molto bassi.

### **Flusso dei dati**

L'invio dei dati aggregati avviene settimanalmente per via telematica mediante la compilazione di una scheda online predisposta dai due centri di riferimento. L'accesso è regolato dal riconoscimento del medico mediante codice identificativo e password assegnata ad ogni singolo medico. I medici sprovvisti di connessione a Internet comunicano settimanalmente il numero di casi individuati a un Centro di Riferimento a livello di ASL o di regione, secondo le modalità concordate localmente, il quale provvede all'immissione dei dati nel database dell'ISS.

## Analisi dei risultati epidemiologici

La raccolta, l'analisi e l'elaborazione dei dati sono effettuate settimanalmente dal Centro di Riferimento nazionale presso l'ISS.

L'analisi viene effettuata con le seguenti modalità:

- *settimanalmente:*
  - 1) numero di medici (totale e suddiviso per regione) che nella settimana hanno inviato dati;
  - 2) popolazione sorvegliata (totale, per regione e per fascia d'età);
  - 3) tassi di incidenza nazionali, totali e per fascia di età;
  - 4) tassi di incidenza per regione, totali e per fascia d'età;
  - 5) confronto con dati analoghi delle stagioni precedenti.
- *alla fine della stagione influenzale:*
  - 1) descrizione della diffusione geografica dell'influenza nell'arco della stagione.

## Ritorno dell'informazione

I dati forniti dai medici sentinella sono analizzati settimanalmente presso l'ISS e inviati al Ministero della Salute che provvede alla pubblicazione e all'aggiornamento settimanale sul sito web: <http://www.ministerosalute.it/influenza/paginaInternaMenuInfluenza.jsp?id=705&lingua=italiano&menu=sorveglianza>.

I dati nazionali sono inoltre condivisi a livello internazionale con analoghi network europei: *European Influenza Surveillance Scheme* (EISS) e *European Groupes Régionaux d'Observation de la Grippe* (EuroGROG).

Questo volume riporta i dati di tre stagioni influenzali (dalla 45<sup>a</sup> settimana di un anno alla 15<sup>a</sup> dell'anno successivo) e il confronto con gli anni precedenti sia a livello nazionale che regionale. È pertanto diviso in parti:

- Parte A  
*Stagione influenzale 2005-2006*
- Parte B  
*Stagione influenzale 2006-2007*
- Parte C  
*Stagione influenzale 2007-2008*

**PARTE A**  
**Stagione influenzale**  
**2005-2006**



## A1. RISULTATI NAZIONALI

### A1.1. Caratteristiche del campione di medici

Tutte le regioni, tranne la Calabria, hanno aderito alla sorveglianza arruolando medici sentinella; il campione è quindi rappresentativo da un punto di vista geografico. In Tabella A1 è riportata la distribuzione regionale dei medici che hanno aderito alla rete di sorveglianza. In totale hanno inviato i dati 994 medici sentinella, di cui 805 medici di medicina generale e 189 pediatri di libera scelta.

**Tabella A1. Distribuzione regionale del numero dei medici che hanno aderito e inviato i dati alla rete di sorveglianza (2005-2006)**

Regione	Medici che hanno aderito	Medici che hanno inviato i dati settimanalmente		
		<i>n. medio</i>	<i>n. minimo</i>	<i>n. massimo</i>
Abruzzo	15	10,7	8	13
Basilicata	12	8,7	2	11
Campania	140	115,2	80	129
Emilia Romagna	75	69,7	54	74
Friuli-Venezia Giulia	22	18,7	14	22
Lazio	87	87,0	87	87
Liguria	44	42,3	36	44
Lombardia	98	92,8	85	98
Marche	39	32,7	23	38
Molise	19	18,9	18	19
Piemonte	63	55,7	39	63
PA Bolzano	22	19,9	16	22
PA Trento	11	11,0	10	11
Puglia	154	143,7	124	149
Sardegna	19	17,5	13	19
Sicilia	6	4,0	3	5
Toscana	36	33,9	31	36
Umbria	12	10,5	7	12
Valle d'Aosta	10	8,8	7	10
Veneto	110	106,9	100	111
<b>Totale</b>	<b>994</b>	<b>908,6</b>		

L'81% circa dei medici sentinella aveva la possibilità di inserire i dati direttamente nel database online; per gli altri non informatizzati il referente ASL ha provveduto settimanalmente alla trasmissione delle informazioni. La partecipazione dei medici è stata buona per tutto il periodo considerato anche se non tutti i medici coinvolti nella sorveglianza hanno trasmesso regolarmente i dati. Mediamente hanno rilevato dati ogni settimana 909 medici con un minimo di 766 nella 15<sup>a</sup> settimana del 2006 e un massimo di 943 registrato nella 3<sup>a</sup> settimana del 2006.

### A1.2. Caratteristiche della popolazione campionata

La popolazione sorvegliata dai medici sentinella partecipanti allo studio era composta complessivamente da 1.281.272 individui suddivisi in quattro fasce d'età: 0-4 anni (77.180 assistiti), 5-14 anni (159.918 assistiti), 15-64 anni (792.440 assistiti), oltre 64 anni (252.765 assistiti) (Tabella A2).

**Tabella A2. Popolazione sorvegliata per regione e fascia di età (2005-2006)**

Regione	Assistiti				
	0-4	5-14	15-64	oltre 64	totale
Abruzzo	1503	3128	10777	3314	18.722
Basilicata	750	1429	8310	3696	14.185
Campania	15729	31138	104872	27571	179.310
Emilia Romagna	5697	11073	53431	22585	92.786
Friuli-Venezia Giulia	2207	3454	15049	5638	26.348
Lazio	4945	14331	70854	19129	109.259
Liguria	2301	5538	30360	14697	52.896
Lombardia	5817	13647	87652	31287	138.403
Marche	4871	8908	25342	10270	48.360
Molise	2310	3401	12751	3456	21.918
Piemonte	1694	4714	56629	21369	84.406
PA Bolzano	2124	4156	27449	6851	40.580
PA Trento	567	1560	10025	2700	14.852
Puglia	11159	25766	131612	32023	200.560
Sardegna	1932	4031	12483	2871	21.317
Sicilia	59	579	6197	1809	8.644
Toscana	1640	4592	29156	10433	45.821
Umbria	1403	2349	8510	2802	15.064
Valle d'Aosta	1300	1172	5630	1862	9.964
Veneto	9172	14952	85351	28402	137.877
<b>Totale</b>	<b>77.180</b>	<b>159.918</b>	<b>792.440</b>	<b>252.765</b>	<b>1.281.272</b>

La Tabella A3 riporta la media settimanale della popolazione sorvegliata per fascia di età e per regione e la relativa percentuale rispetto alla popolazione regionale stimata del 2005 per ogni fascia d'età.

**Tabella A3. Popolazione sorvegliata (media settimanale e %) per regione e fascia d'età (2005-2006)**

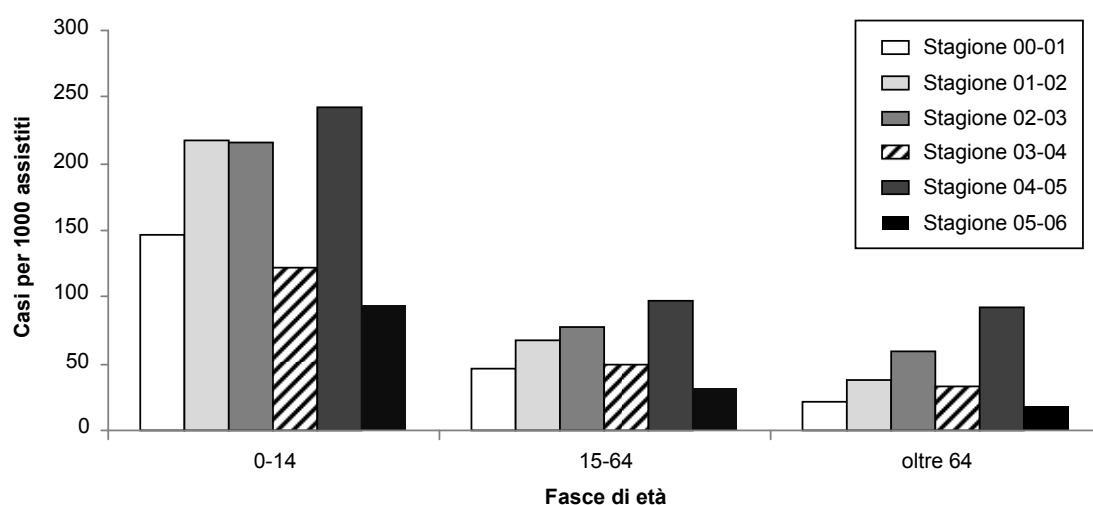
Regione	Assistiti								Totale popolazione anno 2005		
	0-4		5-14		15-64		oltre 64			totale	
	n.	%	n.	%	n.	%	n.	%		n.	%
Abruzzo	1142	2,1	2394	2,0	6549	0,8	2084	0,8	12169	0,9	1.299.272
Basilicata	498	1,8	968	1,6	6172	1,6	2847	2,4	10485	1,8	596.546
Campania	11090	3,4	23589	3,4	91641	2,4	23993	2,8	150314	2,6	5.788.986
Emilia Romagna	5472	3,0	10585	3,2	49704	1,8	21170	2,3	86932	2,1	4.151.369
Friuli-V.G.	1834	3,7	2757	2,9	13336	1,7	4994	1,9	22921	1,9	1.204.718
Lazio	4945	2,0	14331	2,9	70854	2,0	19129	1,9	109259	2,1	5.269.972
Liguria	2257	3,9	5452	4,7	28844	2,9	14045	3,3	50599	3,2	1.592.309
Lombardia	5440	1,2	12913	1,6	83161	1,3	29702	1,7	131216	1,4	9.393.092
Marche	4235	6,5	7821	5,9	20349	2,1	8577	2,5	40982	2,7	1.518.780
Molise	2245	17,4	3349	10,9	12751	6,1	3456	4,9	21801	6,8	321.953
Piemonte	1675	0,9	4429	1,3	49807	1,8	18750	2,0	74662	1,7	4.330.172
PA Bolzano*	1819	6,8	3409	6,3	25707	8,1	6460	8,3	37395	7,8	477.067
PA Trento*	567	2,2	1559	3,1	9976	3,0	2685	2,9	14787	3,0	497.546
Puglia	10531	5,2	24389	5,5	122264	4,5	29844	4,3	187028	4,6	4.068.167
Sardegna	1856	2,8	3809	2,6	11064	1,0	2543	0,9	19272	1,2	1.650.052
Sicilia	39	0,0	398	0,1	4212	0,1	1206	0,1	5854	0,1	5.013.081
Toscana	1584	1,1	4369	1,5	27383	1,2	9718	1,2	43054	1,2	3.598.269
Umbria	1328	3,7	2142	3,0	7219	1,3	2363	1,2	13053	1,5	858.938
Valle d'Aosta	735	12,8	750	7,2	5353	6,5	1771	7,2	8609	7,0	122.868
Veneto	9070	4,1	14760	3,5	83956	2,7	27927	3,1	135712	2,9	4.699.950
<b>Totale</b>	<b>68.363</b>	<b>4,2</b>	<b>144.173</b>	<b>3,7</b>	<b>730.301</b>	<b>2,6</b>	<b>233.266</b>	<b>2,8</b>	<b>1.176.102</b>	<b>2,8</b>	<b>56.453.107</b>



Poiché non tutti i medici hanno partecipato con regolarità, la popolazione sorvegliata settimanalmente risulta in media di 1.176.102 individui (pari al 2,8% del totale della popolazione), di cui 68.363 (4,2%) nella fascia di età 0-4 anni, 144.173 (3,7%) nella fascia di età 5-14 anni, 730.301 (2,6%) nella fascia di età 15-64 e 233.266 (2,8%) in quella oltre i 64 anni.

### A1.3. Incidenza dell'influenza

L'incidenza totale pesata per regione e per fascia di età è pari a 39 casi per 1000 assistiti. L'incidenza suddivisa per fascia di età è riportata in Figura A1 e, come atteso, è risultata decisamente maggiore nella fascia di età 0-14 anni.



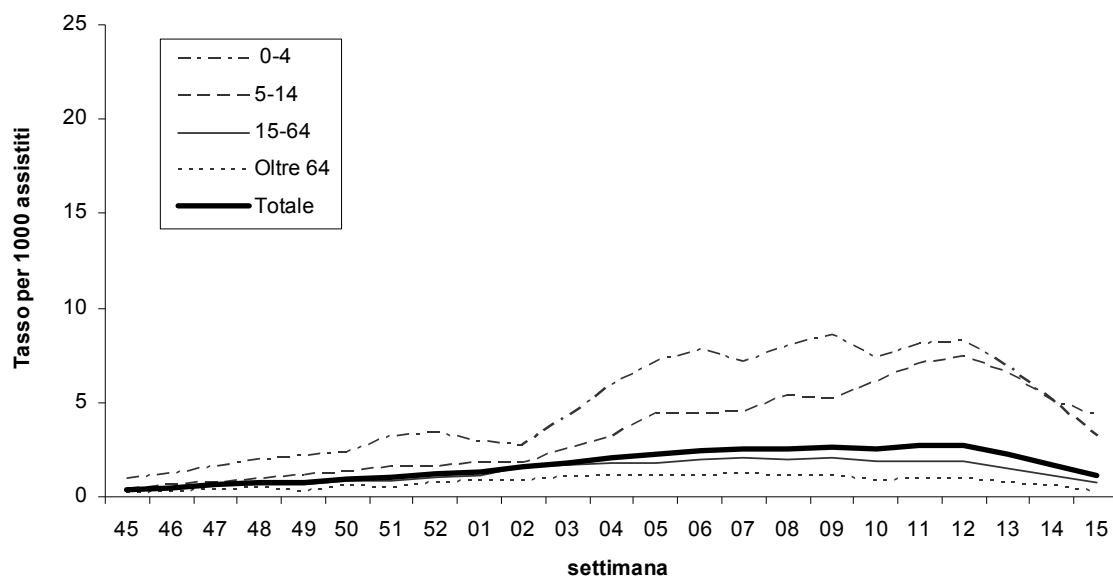
**Figura A1. Incidenza per fascia di età relativa a tutto il periodo di sorveglianza nelle stagioni influenzali dal 2000-2001 al 2005-06**

Dall'analisi dei dati settimanali si può evidenziare che l'incidenza totale dell'influenza è stata molto bassa fino alla 3<sup>a</sup> settimana del 2006 con valori inferiori o pari al 2 per 1000 assistiti. Dalla 4<sup>a</sup> settimana del 2006 in poi, l'incidenza ha cominciato ad aumentare in modo graduale ma costante fino alla 12<sup>a</sup> settimana del 2006 quando è stato raggiunto il picco epidemico (2,7 casi per 1000 assistiti). Dalla 13<sup>a</sup> settimana in poi si è osservato un graduale decremento dell'incidenza e l'attività dei virus influenzali è tornata a livelli di base.

In Tabella A4 e in Figura A2 è riportata l'incidenza settimanale totale e per fascia di età, calcolata dividendo il numero di casi osservati in tutte le regioni per settimana per la relativa popolazione di assistiti in sorveglianza.

**Tabella A4. Andamento settimanale dell'incidenza (per 1000 assistiti) totale e per fascia di età (2005-2006)**

Settimana	Incidenza				
	0-4	5-14	15-64	oltre 64	Totale
2005-45	0,94	0,42	0,36	0,18	0,37
2005-46	1,26	0,70	0,43	0,28	0,48
2005-47	1,63	0,79	0,63	0,36	0,65
2005-48	2,00	0,99	0,65	0,43	0,73
2005-49	2,14	1,12	0,64	0,32	0,72
2005-50	2,30	1,30	0,82	0,52	0,91
2005-51	3,16	1,57	0,89	0,50	1,03
2005-52	3,40	1,62	1,03	0,77	1,19
2006-01	2,96	1,83	1,15	0,85	1,28
2006-02	2,70	1,74	1,63	0,89	1,56
2006-03	4,20	2,56	1,70	1,06	1,83
2006-04	5,93	3,19	1,77	1,08	2,05
2006-05	7,12	4,41	1,83	1,09	2,30
2006-06	7,77	4,38	1,98	1,15	2,45
2006-07	7,18	4,50	2,10	1,21	2,51
2006-08	8,03	5,38	1,97	1,17	2,58
2006-09	8,52	5,14	2,04	1,09	2,60
2006-10	7,33	6,15	1,89	0,88	2,52
2006-11	8,09	7,04	1,89	0,98	2,68
2006-12	8,30	7,41	1,87	0,93	2,70
2006-13	6,88	6,55	1,48	0,72	2,25
2006-14	5,09	5,11	1,15	0,54	1,74
2006-15	4,34	3,22	0,75	0,29	1,14

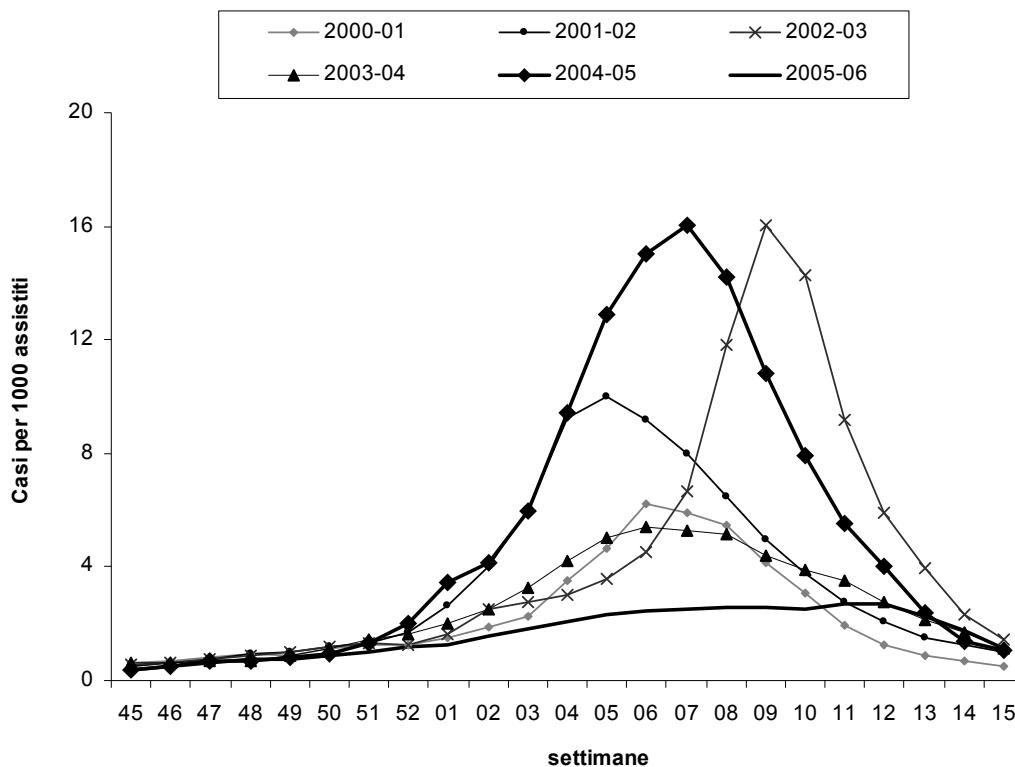
**Figura A2. Andamento del tasso di incidenza delle sindromi influenzali per classe di età dalla 45<sup>a</sup> settimana del 2005 alla 15<sup>a</sup> settimana del 2006**

Analizzando i dati per singole fasce di età (0-4, 5-14, 15-64, oltre 64) si nota che l'andamento dell'incidenza nel tempo è stato simile, anche se con valori differenti.

Il picco d'incidenza è stato raggiunto nella 9<sup>a</sup> settimana del 2006, con 8,5 casi per 1000 assistiti nella fascia di età 0-4 anni e nella 12<sup>a</sup> settimana nella fascia 5-14 anni con 7,4 casi per 1000 assistiti, mentre nelle fasce d'età 15-64 e oltre 64 anni il picco è stato raggiunto nella 7<sup>a</sup> settimana con un'incidenza pari rispettivamente a 2,1 e 1,2 casi per 1000 assistiti.

Il picco di incidenza totale è stato del 2,7/1000 assistiti, ed è stato registrato nella 12<sup>a</sup> settimana del 2006. Il numero totale di casi di influenza, pesato per regione e per fascia d'età, è stato stimato per la stagione 2005-2006 pari a circa 2.196.532.

Da un confronto tra l'incidenza nella stagione 2005-2006 e quella delle 5 stagioni precedenti, si evidenzia che l'attività dei virus influenzali nell'attuale stagione è stata molto inferiore a quello di tutte le stagioni precedenti con un picco epidemico molto basso e piuttosto tardivo (12<sup>a</sup> settimana) (Figura A3).



**Figura A3. Confronto dell'incidenza settimanale dell'influenza nelle stagioni dal 2000-2001 al 2005-2006**

Come negli anni precedenti, l'ondata epidemica è stata sostenuta principalmente dalla popolazione appartenente alla fascia d'età 0-14 anni, che è quella più suscettibile perché non esposta alle precedenti epidemie influenzali e non vaccinata (Figura A4).

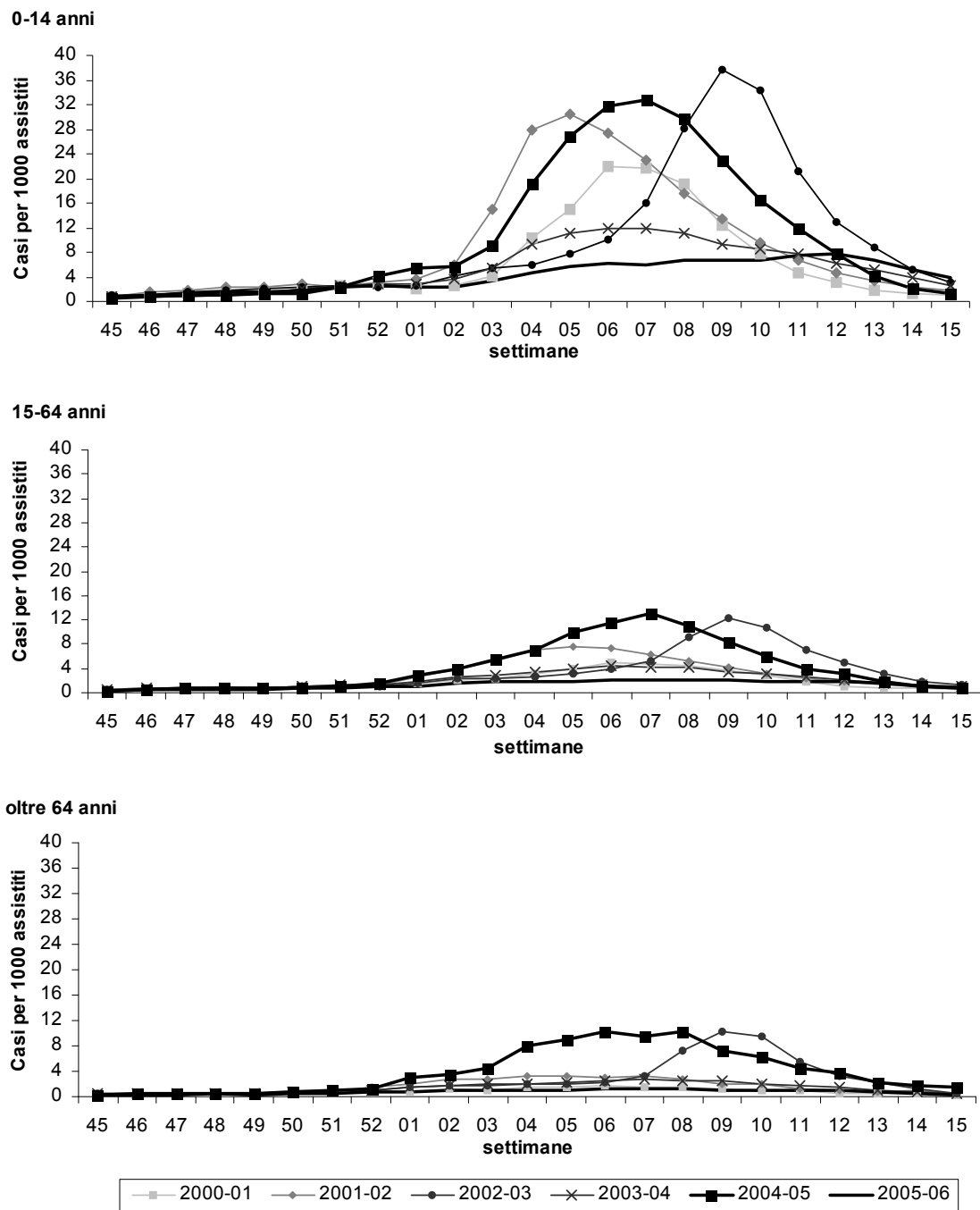


Figura A4. Confronto dell'incidenza settimanale dell'influenza nelle stagioni per fascia d'età dal 2000-2001 al 2005-2006

## A2. RISULTATI REGIONALI

### A2.1. Abruzzo

In Abruzzo hanno partecipato al progetto 10 medici di medicina generale e 5 pediatri di libera scelta. La percentuale media di partecipazione dei medici nel periodo in studio è stata del 71%. La popolazione totale di assistiti sotto sorveglianza era costituita da 18.722 individui suddivisi in quattro fasce d'età: 0-4 anni (1.503 assistiti), 5-14 anni (3.128 assistiti), 15-64 anni (10.777 assistiti), oltre 64 anni (3.314 assistiti).

L'incidenza della sindrome influenzale si è mantenuta su valori relativamente bassi (<2 casi/1000) fino alla 3<sup>a</sup> settimana del 2006 per poi aumentare leggermente nelle due settimane successive e raggiungere il picco (3,6 casi/1000) nella 6<sup>a</sup> settimana del 2006 (Figura A2.1.1).

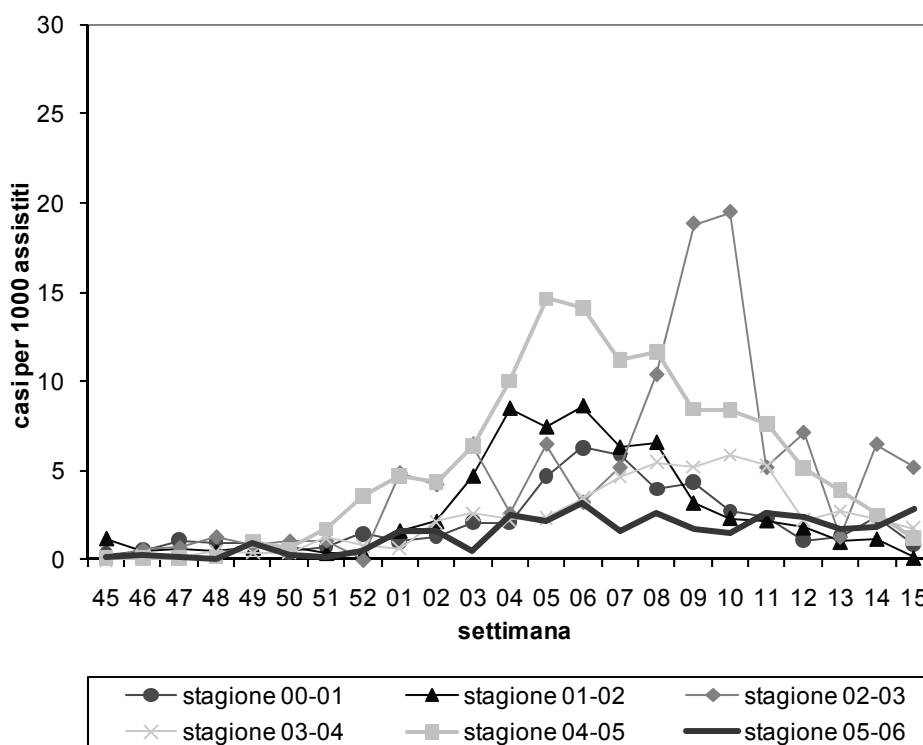


Figura A2.1.1. Incidenza totale della sindrome influenzale nelle stagioni dal 2000-2001 al 2005-2006

Dalla 6<sup>a</sup> alla 15<sup>a</sup> settimana l'incidenza si è mantenuta su valori medi di 2 casi/1000 assistiti. La fascia d'età più colpita è stata quella 5-14 anni con circa 6 casi/1000 assistiti nella 11<sup>a</sup> settimana del 2006 (Tabella A2.1.1).

**Tabella A2.1.1. Incidenza totale e per fascia di età delle sindromi influenzali  
nel periodo compreso tra la 45<sup>a</sup> settimana del 2005 e la 15<sup>a</sup> settimana del 2006**

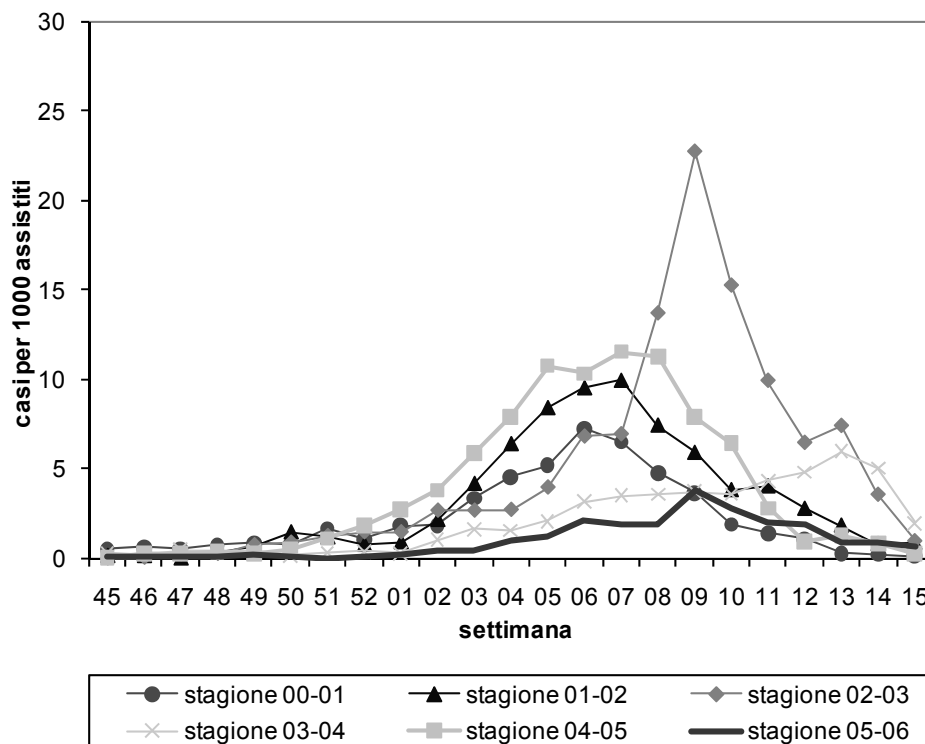
Settimana	Medici	Casi	Assistiti	Incidenza	0-4		5-14		15-64		oltre 64	
					Casi	Inc	Casi	Inc	Casi	Inc	Casi	Inc
2005-45	12	3	14971	0,2	0	0	0	0	3	0,35	0	0
2005-46	11	3	12071	0,25	0	0	0	0	2	0,32	1	0,48
2005-47	12	3	13455	0,22	0	0	0	0	3	0,41	0	0
2005-48	10	1	10945	0,09	0	0	0	0	1	0,16	0	0
2005-49	13	15	14975	1	0	0	0	0	12	1,4	3	1,14
2005-50	9	3	10591	0,28	0	0	0	0	1	0,19	2	1,13
2005-51	9	2	10591	0,19	0	0	1	0,41	1	0,19	0	0
2005-52	8	5	9264	0,54	0	0	1	0,41	4	0,91	0	0
2006-01	10	19	10792	1,76	0	0	0	0	16	2,99	3	1,71
2006-02	12	25	13591	1,84	0	0	1	0,39	20	2,68	4	1,68
2006-03	12	8	13478	0,59	0	0	0	0	6	0,79	2	0,93
2006-04	12	38	13591	2,8	1	0,83	2	0,78	29	3,89	6	2,52
2006-05	12	32	13591	2,35	2	1,67	5	1,96	23	3,08	2	0,84
2006-06	10	38	10661	3,56	4	3,33	6	2,42	25	4,68	3	1,84
2006-07	10	19	12189	1,56	0	0	0	0	18	2,78	1	0,51
2006-08	11	35	13587	2,58	0	0	1	0,39	32	4,29	2	0,84
2006-09	12	26	13455	1,93	0	0	3	1,18	19	2,57	4	1,72
2006-10	12	23	13455	1,71	0	0	10	3,94	13	1,76	0	0
2006-11	12	40	13591	2,94	0	0	16	6,27	22	2,95	2	0,84
2006-12	11	33	12552	2,63	3	3,58	5	2,66	20	2,68	5	2,1
2006-13	9	19	9739	1,95	0	0	2	1,1	16	3,06	1	0,54
2006-14	8	18	8163	2,21	3	3,34	5	3,01	7	1,67	3	2,14
2006-15	9	30	10591	2,83	3	2,5	9	3,65	16	3,11	2	1,13

Applicando i tassi di incidenza rilevati nel nostro campione a tutta la popolazione della regione si stima che complessivamente siano stati colpiti dalla malattia 54.009 individui, di cui 841 nella fascia di età 0-4 anni, 3.442 nella fascia di età 5-14 anni, 39.868 nella fascia 15-64 e 9.859 nella fascia oltre i 64 anni.

## A2.2. Basilicata

In Basilicata hanno partecipato al progetto 10 medici di medicina generale e 2 pediatri di libera scelta appartenenti a 2 differenti ASL. La percentuale media di partecipazione nel periodo in studio è stata del 73%. La popolazione totale di assistiti sotto sorveglianza era costituita da 14.185 individui suddivisi in quattro fasce d'età: 0-4 anni (750 assistiti), 5-14 anni (1.429 assistiti), 15-64 anni (8.310 assistiti), oltre 64 anni (3.696 assistiti).

L'incidenza della sindrome influenzale si è mantenuta su valori relativamente bassi (<2 casi/1000) fino alla 5<sup>a</sup> settimana del 2006 per poi oscillare tra 2 e 3 casi/1000 e raggiungere il picco (3,8 casi/1000) nella 9<sup>a</sup> settimana del 2006 (Figura A2.2.1).



**Figura A2.2.1. Incidenza totale della sindrome influenzale nelle stagioni dal 2000-2001 al 2005-2006**

Dalla 9<sup>a</sup> alla 15<sup>a</sup> settimana del 2006 si è osservato un decremento dell'incidenza e l'attività dei virus influenzali è tornata ai livelli di base. La fascia d'età più colpita è stata quella 5-14 anni con circa 22,7 casi/1000 assistiti nella 12<sup>a</sup> settimana del 2006 (Tabella A2.2.1).

**Tabella 2.2.1. Incidenza totale e per fascia di età delle sindromi influenzali  
nel periodo compreso tra la 45<sup>a</sup> settimana del 2005 e la 15<sup>a</sup> settimana del 2006**

Settimana	Medici	Casi	Assistiti	Incidenza	0-4		5-14		15-64		oltre 64	
					Casi	Inc	Casi	Inc	Casi	Inc	Casi	Inc
2005-45	11	1	12665	0,08	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,30
2005-46	11	1	12665	0,08	0	0,00	0	0,00	1	0,14	0	0,00
2005-47	11	2	12665	0,16	0	0,00	0	0,00	2	0,28	0	0,00
2005-48	11	1	12665	0,08	0	0,00	0	0,00	1	0,14	0	0,00
2005-49	11	3	12665	0,24	0	0,00	0	0,00	3	0,42	0	0,00
2005-50	11	1	12665	0,08	0	0,00	0	0,00	1	0,14	0	0,00
2005-51	11	0	12665	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
2005-52	11	1	12665	0,08	0	0,00	0	0,00	1	0,14	0	0,00
2006-01	11	3	12665	0,24	0	0,00	2	1,42	1	0,14	0	0,00
2006-02	11	5	12665	0,39	0	0,00	1	0,71	3	0,42	1	0,30
2006-03	11	6	12665	0,47	0	0,00	1	0,71	3	0,42	2	0,61
2006-04	10	12	11827	1,01	0	0,00	1	1,10	6	0,83	5	1,52
2006-05	10	15	11827	1,27	1	2,42	5	5,51	8	1,11	1	0,30
2006-06	11	28	13347	2,10	0	0,00	4	4,31	22	2,65	2	0,54
2006-07	10	22	11827	1,86	1	2,42	7	7,71	12	1,66	2	0,61
2006-08	11	26	13347	1,95	2	4,84	4	4,31	15	1,81	5	1,35
2006-09	4	20	5317	3,76	1	2,81	5	8,22	11	4,16	3	1,76
2006-10	6	23	8321	2,76	2	5,62	6	9,26	10	2,04	5	2,06
2006-11	5	14	6801	2,06	0	0,00	3	4,78	8	2,11	3	1,48
2006-12	4	11	5921	1,86	0	0,00	2	22,73	5	1,32	4	1,98
2006-13	4	5	5921	0,84	0	0,00	0	0,00	2	0,53	3	1,48
2006-14	3	4	4419	0,91	0	0,00	0	0,00	2	0,61	2	1,96
2006-15	2	2	2959	0,68	0	0,00	0	0,00	1	0,46	1	1,38

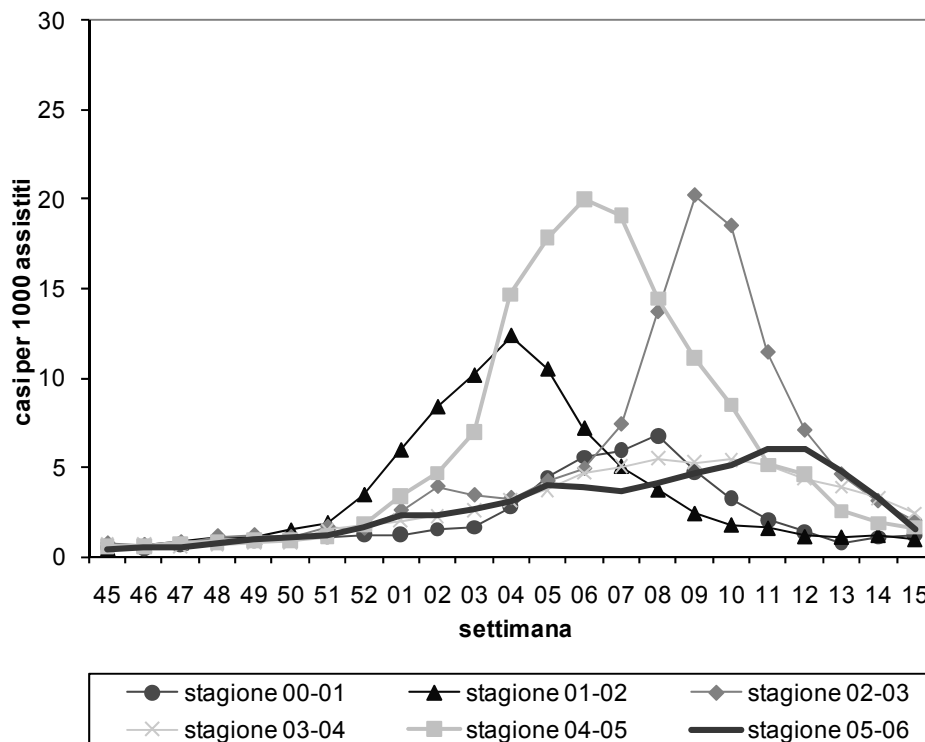
Applicando i tassi di incidenza rilevati nel nostro campione a tutta la popolazione della regione si stima che complessivamente siano stati colpiti dalla malattia 15.925 individui, di cui 488 nella fascia di età 0-4 anni, 4.338 nella fascia di età 5-14 anni, 8.414 nella fascia 15-64 e 2.686 nella fascia oltre i 64 anni.



## A2.3. Campania

In Campania hanno partecipato al progetto 102 medici di medicina generale e 38 pediatri di libera scelta appartenenti a 8 differenti ASL. La percentuale media di partecipazione nel periodo in studio è stata dell'82%. La popolazione totale di assistiti sotto sorveglianza era costituita da 179.310 individui suddivisi in quattro fasce d'età: 0-4 anni (15.729), 5-14 anni (31.138 assistiti), 15-64 anni (104.872 assistiti), oltre 64 anni (27.571 assistiti).

L'incidenza della sindrome influenzale si è mantenuta su valori relativamente bassi (<2 casi/1000) fino alla 52<sup>a</sup> settimana del 2005 per poi oscillare tra 2 e 5 casi/1000 e raggiungere il picco nella 11<sup>a</sup> settimana del 2006 (6 casi/1000) (Figura A2.3.1).



**Figura A2.3.1. Incidenza totale della sindrome influenzale nelle stagioni dal 2000-2001 al 2005-2006**

Dalla 12<sup>a</sup> settimana del 2006 in poi si è osservato un costante decremento fino alla 15<sup>a</sup> settimana, quando l'attività dei virus influenzali è tornata ai livelli di base. La fascia d'età più colpita è stata quella 5-14 anni in cui l'incidenza ha raggiunto il valore di 18,9 casi/1000 assistiti nella 11<sup>a</sup> settimana del 2006 (Tabella A2.3.1).

**Tabella A2.3.1. Incidenza totale e per fascia di età delle sindromi influenzali  
nel periodo compreso tra la 45<sup>a</sup> settimana del 2005 e la 15<sup>a</sup> settimana del 2006**

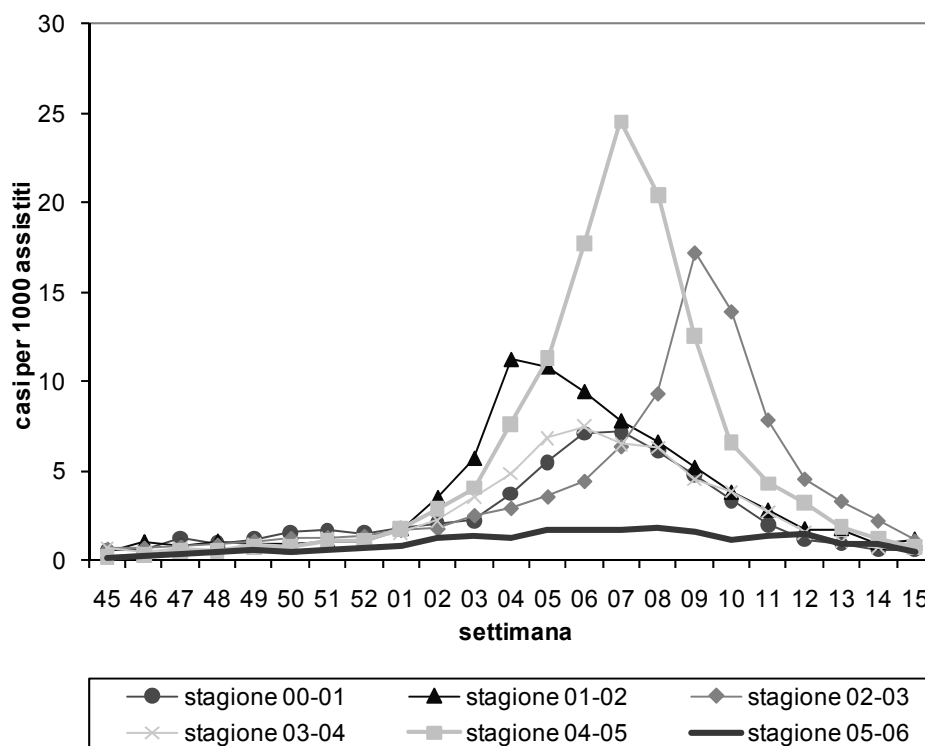
Settimana	Medici	Casi	Assistiti	Incidenza	0-4		5-14		15-64		oltre 64	
					Casi	Inc	Casi	Inc	Casi	Inc	Casi	Inc
2005-45	103	50	135174	0,37	12	1,20	10	0,46	21	0,26	7	0,33
2005-46	104	75	136730	0,55	13	1,30	23	1,05	28	0,34	11	0,51
2005-47	121	92	158403	0,58	17	1,51	18	0,73	41	0,42	16	0,64
2005-48	108	106	142046	0,75	13	1,26	33	1,45	48	0,55	12	0,53
2005-49	127	164	165890	0,99	36	2,90	49	1,83	71	0,71	8	0,31
2005-50	125	185	162788	1,14	37	2,98	42	1,58	89	0,91	17	0,67
2005-51	127	206	165118	1,25	45	3,56	46	1,69	93	0,93	22	0,85
2005-52	126	268	163538	1,64	53	4,20	62	2,29	130	1,32	23	0,90
2006-01	129	398	167198	2,38	88	6,40	111	3,94	165	1,66	34	1,31
2006-02	126	384	162909	2,36	70	5,26	75	2,74	191	1,97	48	1,91
2006-03	123	429	159578	2,69	73	5,92	118	4,50	196	2,04	42	1,68
2006-04	121	492	157306	3,13	112	9,17	136	5,35	209	2,20	35	1,42
2006-05	120	631	156364	4,04	149	12,40	202	8,19	224	2,36	56	2,26
2006-06	120	604	156189	3,87	130	10,76	162	6,62	256	2,70	56	2,26
2006-07	117	556	152470	3,65	121	10,36	178	7,46	210	2,27	47	1,94
2006-08	117	629	152992	4,11	134	12,17	226	9,60	228	2,43	41	1,67
2006-09	112	685	146414	4,68	135	13,11	235	10,67	263	2,92	52	2,18
2006-10	114	764	148416	5,15	149	14,55	312	14,09	253	2,75	50	2,07
2006-11	114	898	148749	6,04	183	17,28	426	18,89	233	2,54	56	2,33
2006-12	109	850	142227	5,98	183	18,64	335	16,04	275	3,12	57	2,44
2006-13	106	659	138413	4,76	135	14,26	290	14,30	192	2,24	42	1,84
2006-14	101	444	132305	3,36	85	9,72	155	8,28	184	2,23	20	0,90
2006-15	80	163	105999	1,54	34	5,77	54	3,98	67	0,99	8	0,43

Applicando i tassi di incidenza rilevati nel nostro campione a tutta la popolazione della regione si stima che complessivamente siano stati colpiti dalla malattia oltre 373.947 individui, di cui 59.792 nella fascia di età 0-4 anni, 102.547 nella fascia di età 5-14 anni, 154.999 nella fascia 15-64 e 56.609 nella fascia oltre i 64 anni.

## A2.4. Emilia Romagna

In Emilia Romagna hanno partecipato al progetto 57 medici di medicina generale e 18 pediatri di libera scelta appartenenti a 9 ASL. La percentuale media di partecipazione nel periodo in studio è stata del 93%. La popolazione totale di assistiti sotto sorveglianza era costituita da 92.786 individui suddivisi in quattro fasce d'età: 0-4 anni (5.697 assistiti), 5-14 anni (11.073 assistiti), 15-64 anni (53.431 assistiti), oltre 64 anni (22.585 assistiti).

L'incidenza della sindrome influenzale si è mantenuta su valori bassi (<2 casi/1000) per tutta la stagione influenzale. Il picco è stato raggiunto nella 8ª settimana (1,8 casi/1000) (Figura A2.4.1).



**Figura A2.4.1. Incidenza totale della sindrome influenzale nelle stagioni dal 2000-2001 al 2005-2006**

La fascia d'età più colpita è stata quella 0-4 anni con circa 4 casi/1000 assistiti nella 5ª settimana del 2006 (Tabella A2.4.1).

**Tabella A2.4.1. Incidenza totale e per fascia di età delle sindromi influenzali  
nel periodo compreso tra la 45<sup>a</sup> settimana del 2005 e la 15<sup>a</sup> settimana del 2006**

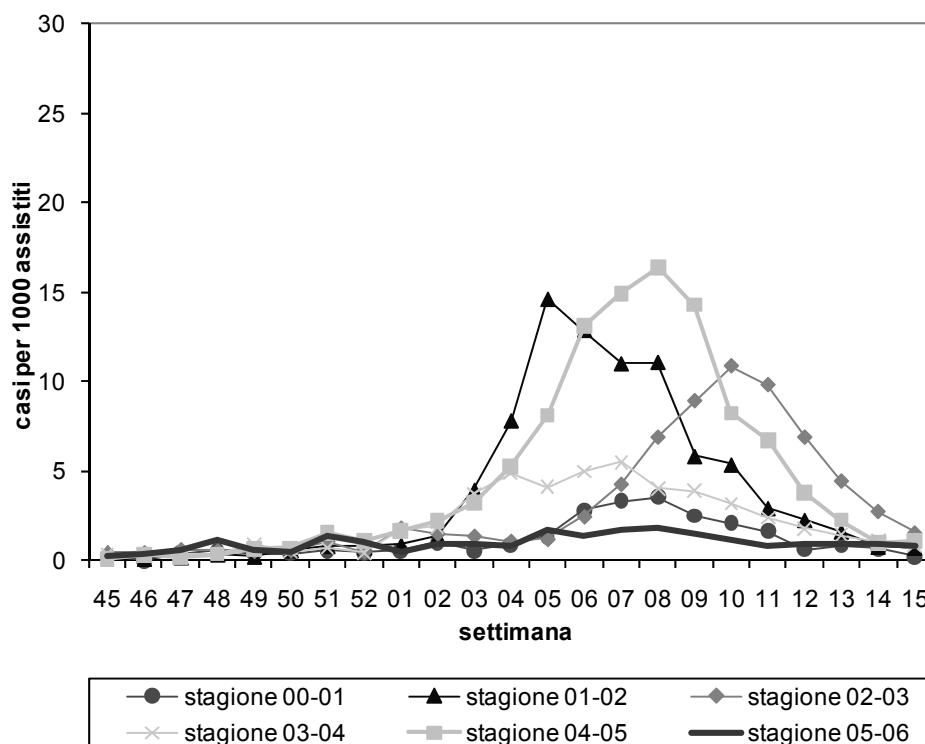
Settimana	Medici	Casi	Assistiti	Incidenza	0-4		5-14		15-64		oltre 64	
	Totale	Totale	Totale	Totale	Casi	Inc	Casi	Inc	Casi	Inc	Casi	Inc
2005-45	67	13	82780	0,16	0	0,00	0	0,00	12	0,25	1	0,05
2005-46	68	20	83873	0,24	0	0,00	1	0,10	17	0,35	2	0,10
2005-47	67	32	84399	0,38	0	0,00	0	0,00	29	0,59	3	0,14
2005-48	67	43	84702	0,51	2	0,42	3	0,32	32	0,65	6	0,28
2005-49	73	51	90908	0,56	2	0,35	6	0,54	41	0,79	2	0,09
2005-50	74	44	92576	0,48	1	0,18	6	0,54	30	0,56	7	0,31
2005-51	74	51	92576	0,55	6	1,05	7	0,63	36	0,68	2	0,09
2005-52	72	66	89915	0,73	3	0,53	5	0,45	50	0,97	8	0,37
2006-01	72	69	89915	0,77	3	0,53	7	0,63	47	0,91	12	0,55
2006-02	72	114	89323	1,28	5	0,88	6	0,55	87	1,70	16	0,74
2006-03	73	124	90908	1,36	10	1,76	13	1,18	88	1,69	13	0,59
2006-04	74	117	92576	1,26	15	2,63	14	1,27	74	1,39	14	0,62
2006-05	74	158	92576	1,71	22	3,86	22	1,99	94	1,76	20	0,89
2006-06	74	160	92576	1,73	16	2,81	28	2,53	101	1,90	15	0,67
2006-07	74	154	92576	1,66	19	3,34	17	1,54	97	1,82	21	0,93
2006-08	72	161	90014	1,79	15	2,63	15	1,36	94	1,83	37	1,69
2006-09	71	145	88435	1,64	18	3,16	17	1,55	82	1,63	28	1,30
2006-10	67	92	83305	1,10	7	1,27	6	0,59	62	1,31	17	0,84
2006-11	66	114	82524	1,38	5	0,96	14	1,43	79	1,67	16	0,79
2006-12	69	123	85765	1,43	9	1,58	15	1,37	83	1,71	16	0,77
2006-13	65	74	80225	0,92	13	2,40	14	1,36	43	0,96	4	0,20
2006-14	65	75	80076	0,94	14	2,46	18	1,66	35	0,79	8	0,42
2006-15	54	29	66907	0,43	9	1,82	9	1,02	8	0,22	3	0,18

Applicando i tassi di incidenza rilevati nel nostro campione a tutta la popolazione della regione si stima che complessivamente siano stati colpiti dalla malattia oltre 105.941 individui, di cui 6.305 nella fascia di età 0-4 anni, 7.402 nella fascia di età 5-14 anni, 70.605 nella fascia 15-64 e 21.630 nella fascia oltre i 64 anni.

## A2.5. Friuli-Venezia Giulia

Nel Friuli-Venezia Giulia hanno partecipato al progetto 16 medici di medicina generale e 6 pediatri di libera scelta. La percentuale media di partecipazione nel periodo in studio è stata del 85%. La popolazione totale di assistiti sotto sorveglianza era costituita da 26.348 individui suddivisi in quattro fasce d'età: 0-4 anni (2.207 assistiti), 5-14 anni (3.454 assistiti), 15-64 anni (15.049 assistiti), oltre 64 anni (5.638 assistiti).

L'incidenza della sindrome influenzale si è mantenuta su valori bassi (<2 casi/1000) per tutta la stagione influenzale. Il picco è stato raggiunto nella 8ª settimana del 2006 (1,8 casi/1000) (Figura A2.5.1).



**Figura A2.5.1. Incidenza totale della sindrome influenzale nelle stagioni dal 2000-2001 al 2005-2006**

La fascia di età più colpita è stata quella 0-4 anni con una incidenza massima di circa 5 casi/1000 assistiti nella 8ª settimana del 2006 (Tabella A2.5.1).

**Tabella A2.5.1. Incidenza totale e per fascia di età delle sindromi influenzali  
nel periodo compreso tra la 45<sup>a</sup> settimana del 2005 e la 15<sup>a</sup> settimana del 2006**

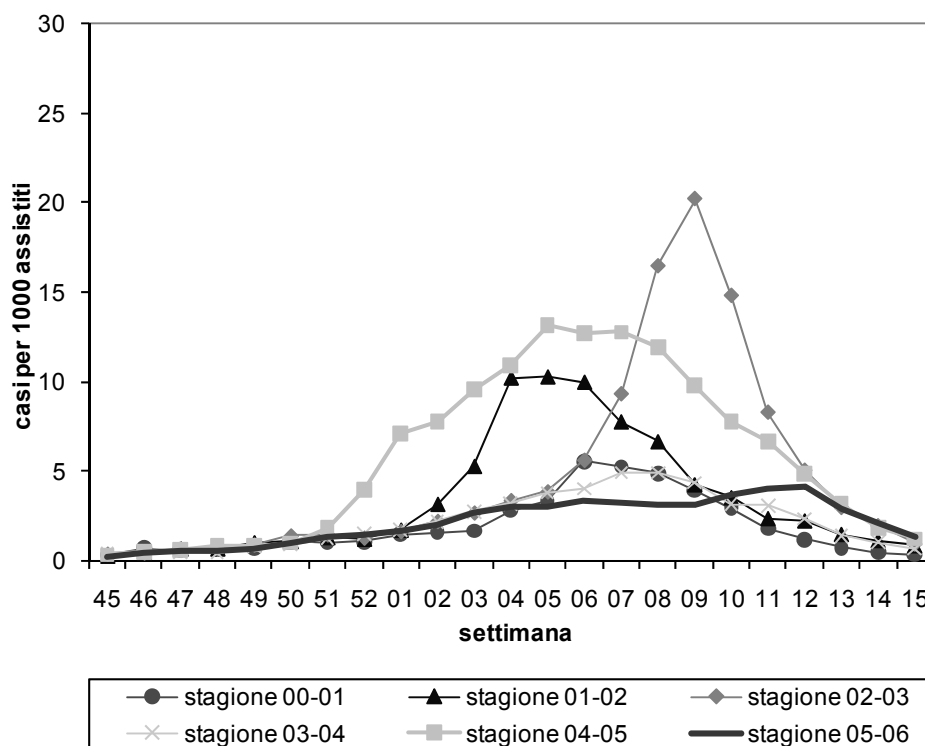
Settimana	Medici	Casi	Assistiti	Incidenza	0-4		5-14		15-64		oltre 64	
					Casi	Inc	Casi	Inc	Casi	Inc	Casi	Inc
2005-45	19	5	23098	0,22	0	0,00	0	0,00	5	0,38	0	0,00
2005-46	18	8	21819	0,37	0	0,00	0	0,00	7	0,57	1	0,21
2005-47	18	13	22270	0,58	6	3,11	0	0,00	7	0,55	0	0,00
2005-48	20	27	24023	1,12	11	5,67	4	1,39	12	0,86	0	0,00
2005-49	17	13	20938	0,62	6	3,12	1	0,36	5	0,42	1	0,23
2005-50	19	12	23098	0,52	1	0,52	2	0,71	7	0,53	2	0,40
2005-51	17	29	21272	1,36	6	5,52	10	5,44	11	0,83	2	0,40
2005-52	18	22	22228	0,99	2	1,21	6	2,70	14	1,05	0	0,00
2006-01	20	13	24418	0,53	0	0,00	0	0,00	10	0,72	3	0,59
2006-02	20	22	24542	0,90	0	0,00	0	0,00	20	1,39	2	0,37
2006-03	22	25	26348	0,95	1	0,45	1	0,29	22	1,46	1	0,18
2006-04	20	21	24542	0,86	5	2,47	1	0,37	15	1,04	0	0,00
2006-05	20	41	24595	1,67	12	5,46	8	2,37	20	1,44	1	0,19
2006-06	20	34	24387	1,39	11	6,74	9	2,98	11	0,76	3	0,57
2006-07	20	42	24564	1,71	5	3,06	2	0,65	34	2,35	1	0,19
2006-08	21	45	25423	1,77	12	5,46	3	0,89	26	1,80	4	0,74
2006-09	18	34	22637	1,50	5	3,54	3	1,21	26	1,90	0	0,00
2006-10	20	29	24693	1,17	1	0,50	3	1,04	23	1,60	2	0,37
2006-11	17	19	20991	0,91	2	1,01	0	0,00	14	1,19	3	0,68
2006-12	18	23	22367	1,03	0	0,00	3	1,05	20	1,57	0	0,00
2006-13	17	20	20865	0,96	1	0,50	2	0,71	14	1,20	3	0,68
2006-14	16	19	19909	0,95	1	0,71	2	0,83	13	1,11	3	0,68
2006-15	14	15	18158	0,83	0	0,00	1	0,88	12	1,03	2	0,45

Applicando i tassi di incidenza rilevati nel nostro campione a tutta la popolazione della regione si stima che complessivamente siano stati colpiti dalla malattia circa 31.240 individui, di cui 2.429 nella fascia di età 0-4 anni, 2.234 nella fascia di età 5-14 anni, 20.451 nella fascia 15-64 e 6.127 nella fascia oltre i 64 anni.

## A2.6. Lazio

Nel Lazio hanno partecipato al progetto 67 medici di medicina generale e 20 pediatri di libera scelta appartenenti a 12 ASL. La percentuale media di partecipazione nel periodo in studio è stata del 100%. La popolazione totale di assistiti sotto sorveglianza era costituita da 109.259 individui suddivisi in quattro fasce d'età: 0-4 anni (4.945 assistiti), 5-14 anni (14.331 assistiti), 15-64 anni (70.854 assistiti), oltre 64 anni (19.129 assistiti).

L'incidenza della sindrome influenzale si è mantenuta su valori relativamente bassi (<2 casi/1000) fino alla 2<sup>a</sup> settimana del 2006 per poi aumentare gradualmente nelle settimane successive e raggiungere un picco nella 12<sup>a</sup> settimana del 2006 (4 casi/1000) (Figura A2.6.1).



**Figura A2.6.1. Incidenza totale della sindrome influenzale nelle stagioni dal 2000-2001 al 2005-2006**

Dalla 13<sup>a</sup> settimana del 2006 si è osservato un costante decremento fino alla 15<sup>a</sup> settimana, quando l'attività dei virus influenzali è tornata a valori relativamente bassi (<2 casi/1000).

La fascia di età più colpita è stata quella 0-4 anni con una incidenza massima di circa 23 casi/1000 assistiti nella 11<sup>a</sup> settimana del 2006 (Tabella A2.6.1).

**Tabella A2.6.1 Incidenza totale e per fascia di età delle sindromi influenzali  
nel periodo compreso tra la 45<sup>a</sup> settimana del 2005 e la 15<sup>a</sup> settimana del 2006**

Settimana	Medici	Casi	Assistiti	Incidenza	0-4		5-14		15-64		oltre 64	
					Casi	Inc	Casi	Inc	Casi	Inc	Casi	Inc
2005-45	87	28	109259	0,26	6	1,21	2	0,14	18	0,25	2	0,10
2005-46	87	48	109259	0,44	4	0,81	4	0,28	34	0,48	6	0,31
2005-47	87	63	109259	0,58	4	0,81	7	0,49	51	0,72	1	0,05
2005-48	87	65	109259	0,59	7	1,42	6	0,42	48	0,68	4	0,21
2005-49	87	75	109259	0,69	12	2,43	11	0,77	49	0,69	3	0,16
2005-50	87	114	109259	1,04	28	5,66	17	1,19	62	0,88	7	0,37
2005-51	87	151	109259	1,38	44	8,90	25	1,74	77	1,09	5	0,26
2005-52	87	155	109259	1,42	34	6,88	32	2,23	79	1,11	10	0,52
2006-01	87	178	109259	1,63	39	7,89	29	2,02	93	1,31	17	0,89
2006-02	87	216	109259	1,98	32	6,47	26	1,81	141	1,99	17	0,89
2006-03	87	290	109259	2,65	51	10,31	44	3,07	170	2,40	25	1,31
2006-04	87	328	109259	3,00	72	14,56	77	5,37	154	2,17	25	1,31
2006-05	87	331	109259	3,03	65	13,14	96	6,70	151	2,13	19	0,99
2006-06	87	372	109259	3,40	78	15,77	101	7,05	170	2,40	23	1,20
2006-07	87	355	109259	3,25	72	14,56	77	5,37	175	2,47	31	1,62
2006-08	87	344	109259	3,15	69	13,95	93	6,49	165	2,33	17	0,89
2006-09	87	344	109259	3,15	75	15,17	96	6,70	159	2,24	14	0,73
2006-10	87	399	109259	3,65	95	19,21	144	10,05	142	2,00	18	0,94
2006-11	87	445	109259	4,07	114	23,05	145	10,12	168	2,37	18	0,94
2006-12	87	448	109259	4,10	105	21,23	176	12,28	146	2,06	21	1,10
2006-13	87	318	109259	2,91	80	16,18	118	8,23	108	1,52	12	0,63
2006-14	87	234	109259	2,14	56	11,32	93	6,49	77	1,09	8	0,42
2006-15	87	147	109259	1,35	48	9,71	53	3,70	43	0,61	3	0,16

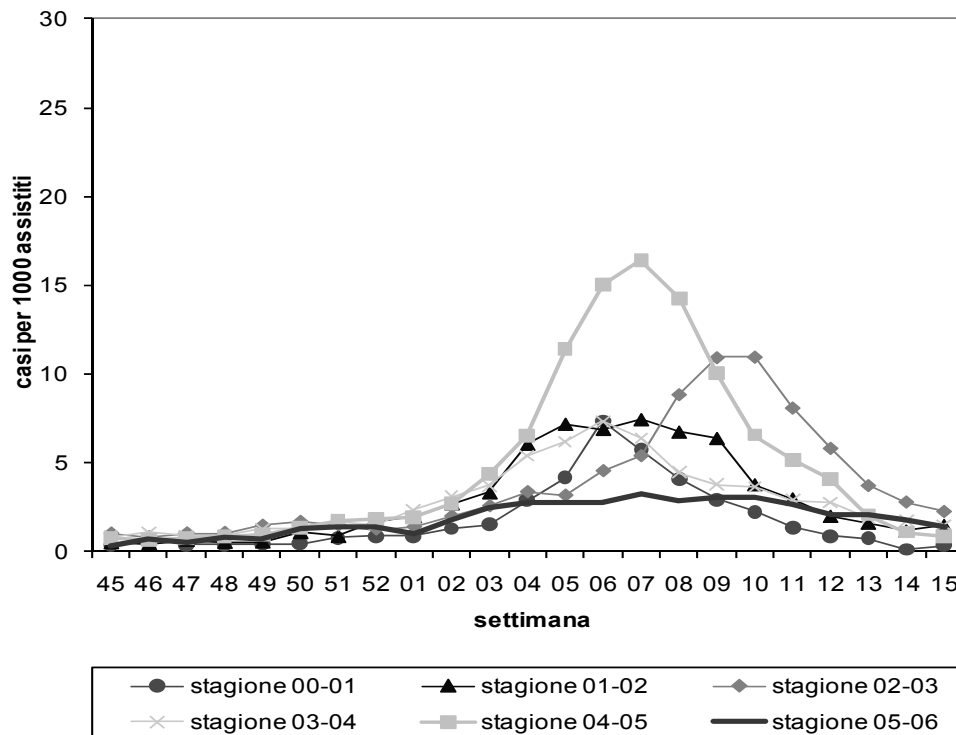
Applicando i tassi di incidenza rilevati nel nostro campione a tutta la popolazione della regione si stima che complessivamente siano stati colpiti dalla malattia circa 282.696 individui, di cui 59.206 nella fascia di età 0-4 anni, 49.970 nella fascia di età 5-14 anni, 124.192 nella fascia 15-64 e 49.328 nella fascia oltre i 64 anni.



## A2.7. Liguria

In Liguria hanno partecipato al progetto 38 medici di medicina generale e 6 pediatri di libera scelta appartenenti a 4 ASL. La percentuale media di partecipazione nel periodo in studio è stata del 96%. La popolazione totale di assistiti sotto sorveglianza era costituita da 52.896 individui suddivisi in quattro fasce d'età: 0-4 anni (2.301 assistiti), 5-14 anni (5.538 assistiti), 15-64 anni (30.360 assistiti), oltre 64 anni (14.697 assistiti).

L'incidenza della sindrome influenzale si è mantenuta su valori relativamente bassi (<2 casi/1000) fino alla 2<sup>a</sup> settimana del 2006 per poi aumentare fino a raggiungere il picco (3 casi/1000) nella 7<sup>a</sup> settimana del 2006 (Figura A2.7.1).



**Figura A2.7.1. Incidenza totale della sindrome influenzale nelle stagioni dal 2000-2001 al 2005-2006**

Dalla 8<sup>a</sup> alla 13<sup>a</sup> settimana del 2006 si è osservata un'oscillazione dell'incidenza tra 2 e 3 casi/1000; dalla 14<sup>a</sup> settimana in poi l'attività dei virus influenzali è tornata ai livelli di base.

La fascia d'età più colpita è stata quella 0-4 anni con circa 15 casi/1000 assistiti nella 9<sup>a</sup> settimana del 2006 (Tabella A2.7.1).

**Tabella A2.7.1. Incidenza totale e per fascia di età delle sindromi influenzali  
nel periodo compreso tra la 45<sup>a</sup> settimana del 2005 e la 15<sup>a</sup> settimana del 2006**

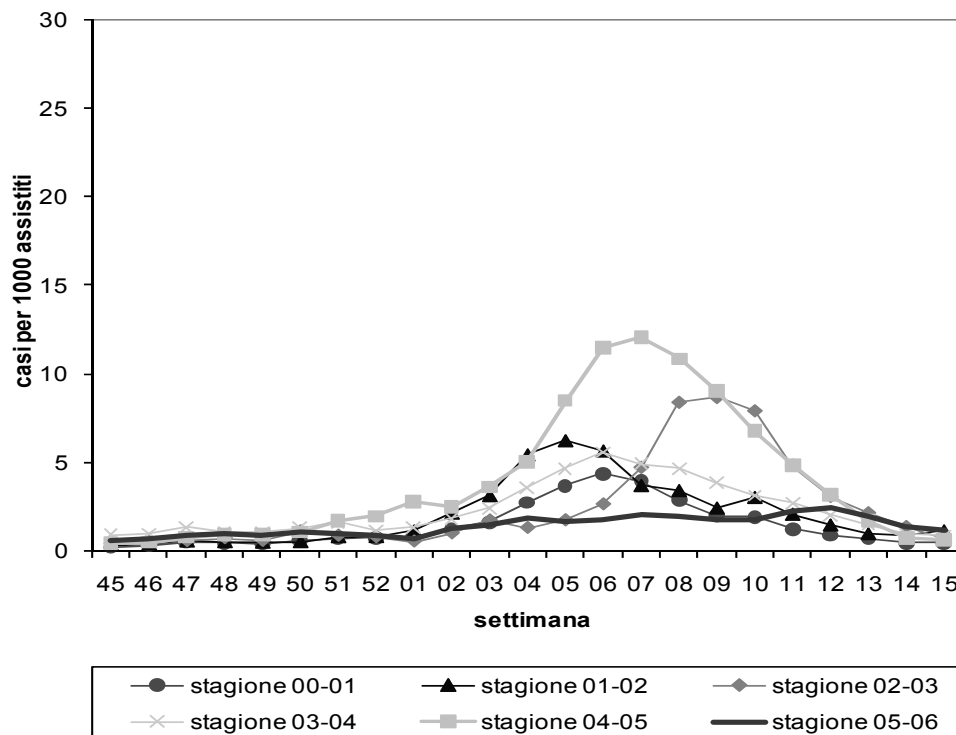
Settimana	Medici	Casi	Assistiti	Incidenza	0-4		5-14		15-64		oltre 64	
					Casi	Inc	Casi	Inc	Casi	Inc	Casi	Inc
2005-45	43	16	51614	0,31	5	2,17	4	0,72	7	0,24	0	0,00
2005-46	43	37	51614	0,72	10	4,35	14	2,53	12	0,41	1	0,07
2005-47	44	25	52896	0,47	9	3,91	10	1,81	4	0,13	2	0,14
2005-48	43	42	51413	0,82	7	3,04	15	2,73	17	0,58	3	0,21
2005-49	43	37	51403	0,72	6	2,61	11	1,99	19	0,65	1	0,07
2005-50	43	64	51395	1,25	13	5,65	19	3,46	24	0,82	8	0,56
2005-51	44	70	52896	1,32	12	5,22	20	3,61	33	1,09	5	0,34
2005-52	43	71	51403	1,38	15	6,52	13	2,35	32	1,09	11	0,77
2006-01	41	48	49143	0,98	5	2,78	6	1,20	32	1,13	5	0,36
2006-02	43	89	51614	1,72	8	3,48	12	2,17	65	2,21	4	0,28
2006-03	44	129	52896	2,44	19	8,26	12	2,17	88	2,90	10	0,68
2006-04	42	139	50301	2,76	23	10,00	20	3,70	85	2,96	11	0,79
2006-05	43	141	51768	2,72	30	13,04	32	5,79	74	2,50	5	0,35
2006-06	43	140	51614	2,71	25	10,86	24	4,34	79	2,68	12	0,84
2006-07	42	161	50545	3,19	15	8,33	32	6,42	106	3,60	8	0,56
2006-08	43	144	51403	2,80	35	15,21	27	4,89	68	2,32	14	0,98
2006-09	43	159	51614	3,08	35	15,21	28	5,07	87	2,95	9	0,63
2006-10	42	153	50034	3,06	19	8,26	39	7,09	86	3,02	9	0,65
2006-11	41	130	48510	2,68	26	11,30	19	3,47	73	2,68	12	0,89
2006-12	44	110	52896	2,08	13	5,65	20	3,61	64	2,11	13	0,88
2006-13	43	108	51503	2,10	14	6,08	30	5,42	55	1,87	9	0,63
2006-14	37	77	43193	1,78	20	8,70	23	4,35	26	1,09	8	0,69
2006-15	36	59	42112	1,40	16	6,95	13	2,44	25	1,09	5	0,44

Applicando i tassi di incidenza rilevati nel nostro campione a tutta la popolazione della regione si stima che complessivamente siano stati colpiti dalla malattia 9.806 individui, di cui 9.408 nella fascia di età 0-4 anni, 39.946 nella fascia di età 5-14 anni, 17.950 nella fascia 15-64 e 18.805 nella fascia oltre i 64 anni.

## A2.8. Lombardia

In Lombardia hanno partecipato al progetto 82 medici di medicina generale e 16 pediatri di libera scelta. La percentuale media di partecipazione nel periodo in studio è stata del 95%. La popolazione totale di assistiti sotto sorveglianza era costituita da 138.403 individui suddivisi in quattro fasce d'età: 0-4 anni (5.817 assistiti), 5-14 anni (13.647 assistiti), 15-64 anni (87.652 assistiti), oltre 64 anni (31.287 assistiti).

L'incidenza della sindrome influenzale si è mantenuta su valori relativamente bassi (<2 casi/1000) per tutta la stagione. L'attività dei virus ha raggiunto il picco durante la 12<sup>a</sup> settimana del 2006 (2,5 casi/1000) (Figura A2.8.1).



**Figura A2.8.1. Incidenza totale della sindrome influenzale nelle stagioni dal 2000-2001 al 2005-2006**

La fascia d'età più colpita è stata quella 0-4 anni con circa 10 casi/1000 assistiti nella 12<sup>a</sup> settimana del 2006 (Tabella A2.8.1).

**Tabella A2.8.1. Incidenza totale e per fascia di età delle sindromi influenzali  
nel periodo compreso tra la 45<sup>a</sup> settimana del 2005 e la 15<sup>a</sup> settimana del 2006**

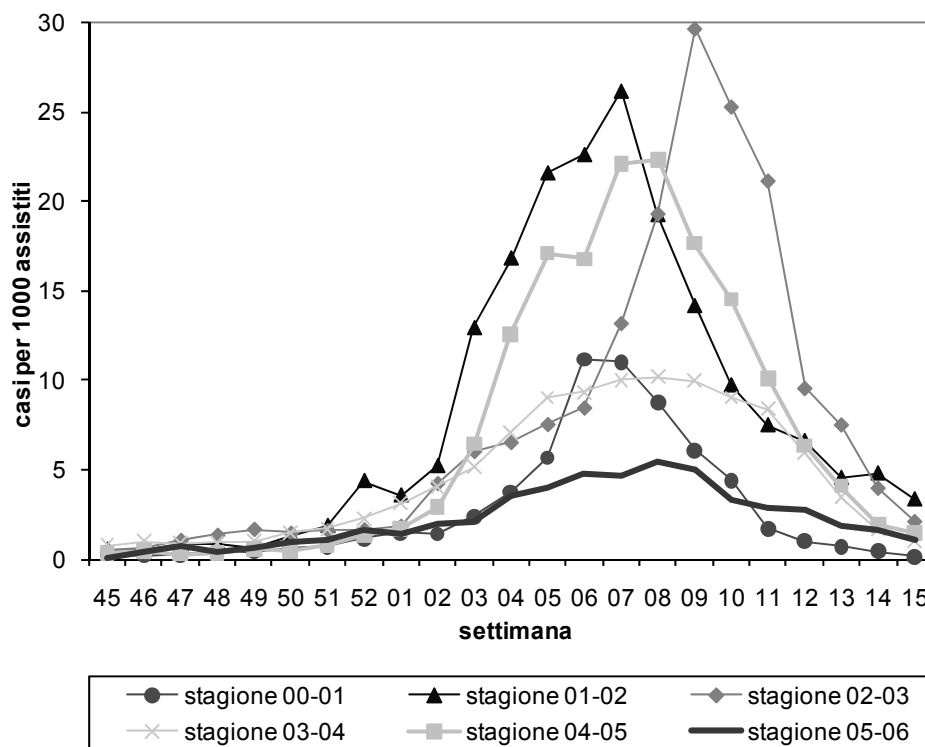
Settimana	Medici	Casi	Assistiti	Incidenza	0-4		5-14		15-64		oltre 64	
					Casi	Inc	Casi	Inc	Casi	Inc	Casi	Inc
2005-45	89	71	125332	0,57	10	1,80	10	0,78	48	0,61	3	0,11
2005-46	92	88	129264	0,68	18	3,10	19	1,41	48	0,59	3	0,10
2005-47	95	124	133662	0,93	29	5,00	21	1,57	68	0,81	6	0,20
2005-48	98	137	138403	0,99	22	3,78	26	1,91	81	0,92	8	0,26
2005-49	96	115	135856	0,85	36	6,79	28	2,13	49	0,57	2	0,06
2005-50	94	141	132413	1,06	27	4,64	29	2,16	77	0,92	8	0,27
2005-51	94	126	132612	0,95	26	4,47	27	2,00	66	0,79	7	0,23
2005-52	90	117	127202	0,92	23	4,67	22	1,77	57	0,70	15	0,52
2006-01	89	94	127119	0,74	12	2,62	8	0,71	65	0,80	9	0,30
2006-02	96	168	135662	1,24	11	1,89	18	1,33	123	1,44	16	0,52
2006-03	95	202	134176	1,51	26	4,47	28	2,06	131	1,55	17	0,56
2006-04	94	245	133158	1,84	38	6,89	37	2,86	142	1,68	28	0,93
2006-05	96	231	135788	1,70	46	7,91	50	3,68	122	1,42	13	0,42
2006-06	95	233	134075	1,74	32	5,51	47	3,49	137	1,62	17	0,56
2006-07	95	274	134638	2,04	42	7,55	50	3,86	163	1,90	19	0,62
2006-08	91	249	128383	1,94	43	7,41	59	4,40	134	1,66	13	0,45
2006-09	92	236	130212	1,81	36	7,10	36	2,98	151	1,81	13	0,44
2006-10	94	239	132241	1,81	30	5,17	66	4,91	135	1,63	8	0,27
2006-11	93	294	131649	2,23	44	7,92	86	6,68	148	1,77	16	0,54
2006-12	92	321	130698	2,46	51	10,49	114	9,22	144	1,73	12	0,40
2006-13	93	264	131675	2,00	49	8,80	90	7,04	112	1,34	13	0,43
2006-14	87	175	122842	1,42	36	7,42	76	6,31	55	0,71	8	0,28
2006-15	85	142	120902	1,17	34	8,84	48	4,42	55	0,70	5	0,18

Applicando i tassi di incidenza rilevati nel nostro campione a tutta la popolazione della regione si stima che complessivamente siano stati colpiti dalla malattia 357.427 individui, di cui 59.838 nella fascia di età 0-4 anni, 63.941 nella fascia di età 5-14 anni, 175.118 nella fascia 15-64 e 58.531 nella fascia oltre i 64 anni.

## A2.9. Marche

Nelle Marche hanno partecipato al progetto 26 medici di medicina generale e 13 pediatri di libera scelta appartenenti a 13 ASL. La percentuale media di partecipazione nel periodo in studio è stata del 84%. La popolazione totale di assistiti sotto sorveglianza era costituita da 48.360 individui suddivisi in quattro fasce d'età: 0-4 anni (4.871 assistiti), 5-14 anni (8.908 assistiti), 15-64 anni (25.342 assistiti), oltre 64 anni (10.270 assistiti).

L'incidenza della sindrome influenzale si è mantenuta su valori relativamente bassi (<2 casi/1000) fino alla 2<sup>a</sup> settimana del 2006 per poi aumentare gradualmente nelle settimane successive e raggiungere il picco nella 8<sup>a</sup> settimana del 2006 (5,4 casi/1000) (Figura A2.9.1).



**Figura A2.9.1. Incidenza totale della sindrome influenzale nelle stagioni dal 2000-2001 al 2005-2006**

Dalla 9<sup>a</sup> settimana del 2006 in poi si è osservato un costante decremento fino alla 15<sup>a</sup> settimana, quando l'attività dei virus influenzali è tornata ai livelli di base.

La fascia di età più colpita è stata quella 0-4 anni con un'incidenza massima di 18 casi/1000 nella 6<sup>a</sup> settimana del 2006 (Tabella A2.9.1).

**Tabella A2.9.1. Incidenza totale e per fascia di età delle sindromi influenzali  
nel periodo compreso tra la 45<sup>a</sup> settimana del 2005 e la 15<sup>a</sup> settimana del 2006**

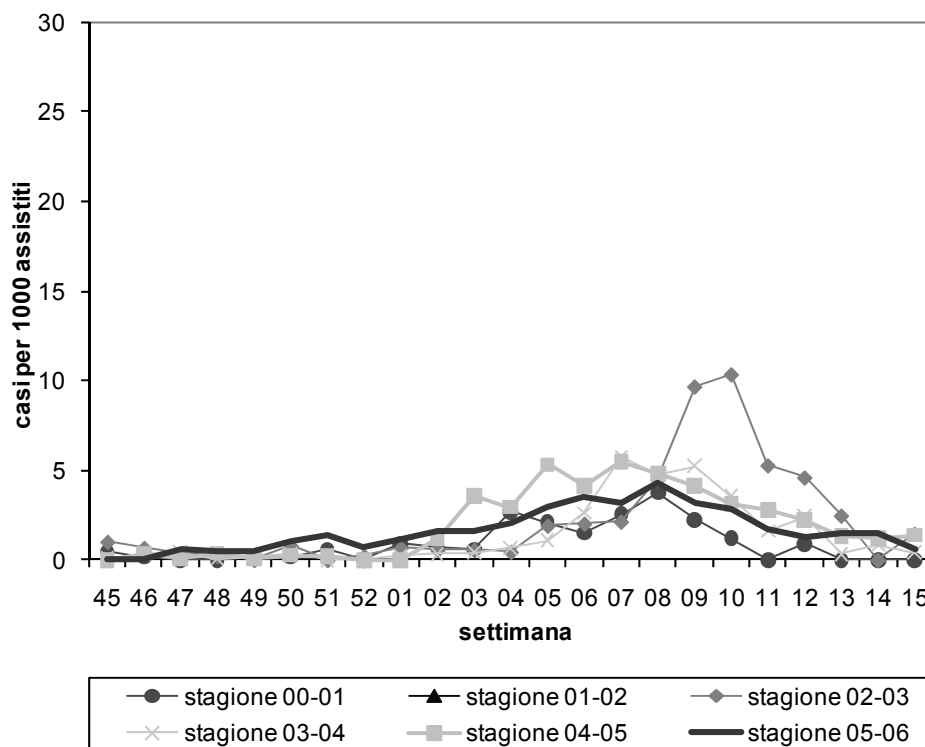
Settimana	Medici	Casi	Assistiti	Incidenza	0-4		5-14		15-64		oltre 64	
	Totale	Totale	Totale	Totale	Casi	Inc	Casi	Inc	Casi	Inc	Casi	Inc
2005-45	38	3	47809	0,06	0	0,00	0	0,00	3	0,12	0	0,00
2005-46	37	19	46309	0,41	0	0,00	3	0,34	10	0,43	6	0,63
2005-47	38	34	47809	0,71	6	1,23	9	1,01	15	0,62	4	0,40
2005-48	38	22	47809	0,46	3	0,62	2	0,23	13	0,54	4	0,40
2005-49	38	29	47809	0,61	7	1,44	7	0,79	12	0,50	3	0,30
2005-50	37	47	46306	1,01	15	3,08	12	1,36	16	0,70	4	0,41
2005-51	35	47	43924	1,07	23	5,09	8	0,97	14	0,64	2	0,22
2005-52	33	70	41494	1,69	31	7,59	20	2,60	15	0,72	4	0,45
2006-01	33	58	41494	1,40	10	2,45	11	1,43	27	1,30	10	1,12
2006-02	33	78	40515	1,93	22	5,02	17	2,19	29	1,45	10	1,20
2006-03	34	88	41925	2,10	27	5,56	21	2,42	27	1,35	13	1,56
2006-04	31	140	39021	3,59	57	14,03	27	3,61	36	1,89	20	2,37
2006-05	33	164	41524	3,95	45	9,97	42	5,20	58	2,86	19	2,19
2006-06	32	192	40014	4,80	80	17,72	43	5,34	53	2,75	16	1,95
2006-07	33	196	41524	4,72	55	12,18	55	6,81	68	3,36	18	2,08
2006-08	31	211	38505	5,48	69	15,30	76	9,46	50	2,75	16	2,06
2006-09	31	193	39015	4,95	67	16,50	59	7,85	54	2,81	13	1,58
2006-10	31	133	39558	3,36	40	11,15	29	4,12	51	2,52	13	1,50
2006-11	30	108	38048	2,84	35	9,76	31	4,42	35	1,82	7	0,86
2006-12	29	104	37135	2,80	27	8,33	32	4,97	31	1,61	14	1,71
2006-13	28	64	35050	1,83	15	4,18	24	3,48	19	1,11	6	0,81
2006-14	25	52	31213	1,67	14	4,31	19	3,02	15	0,96	4	0,66
2006-15	23	30	28774	1,04	10	3,52	7	1,22	10	0,69	3	0,53

Applicando i tassi di incidenza rilevati nel nostro campione a tutta la popolazione della regione si stima che complessivamente siano stati colpiti dalla malattia circa 70.745 individui, di cui 10.411 nella fascia di età 0-4, 9.655 nella fascia di età 5-14 anni, 32.850 nella fascia 15-64 e 17.829 nella fascia oltre i 64 anni.

## A2.10. Molise

Nel Molise hanno partecipato al progetto 13 medici di medicina generale e 6 pediatri di libera scelta appartenenti a 2 differenti ASL. La percentuale media di partecipazione nel periodo in studio è stata del 99%. La popolazione totale di assistiti sotto sorveglianza era costituita da 21.918 individui suddivisi in quattro fasce d'età: 0-4 anni (2.310 assistiti), 5-14 anni (3.401 assistiti), 15-64 anni (12.751 assistiti), oltre 64 anni (3.456 assistiti).

L'incidenza della sindrome influenzale si è mantenuta su valori relativamente bassi (<2 casi/1000) fino alla 4ª settimana del 2006 per poi aumentare gradualmente nelle settimane successive e raggiungere il picco nella 8ª settimana con 4,3 casi/1000 assistiti (Figura A2.10.1).



**Figura A2.10.1. Incidenza totale della sindrome influenzale nelle stagioni dal 2000-2001 al 2005-2006**

Dalla 9ª settimana del 2006 in poi si è osservato un costante decremento fino alla 15ª settimana, quando l'attività dei virus influenzali è tornata ai livelli di base.

La fascia di età più colpita è stata quella 5-14 anni con un'incidenza massima di 7 casi/1000 nella 8ª settimana del 2006 (Tabella A2.10.1).

**Tabella A2.10.1. Incidenza totale e per fascia di età delle sindromi influenzali  
nel periodo compreso tra la 45<sup>a</sup> settimana del 2005 e la 15<sup>a</sup> settimana del 2006**

Settimana	Medici	Casi	Assistiti	Incidenza	0-4		5-14		15-64		oltre 64	
					Casi	Inc	Casi	Inc	Casi	Inc	Casi	Inc
2005-45	19	1	21918	0,05	0	0,00	0	0,00	1	0,08	0	0,00
2005-46	19	1	21918	0,05	0	0,00	0	0,00	1	0,08	0	0,00
2005-47	19	14	21918	0,64	0	0,00	0	0,00	14	1,10	0	0,00
2005-48	19	12	21918	0,55	0	0,00	0	0,00	9	0,71	3	0,87
2005-49	19	11	21918	0,50	0	0,00	0	0,00	8	0,63	3	0,87
2005-50	19	22	21918	1,00	2	0,87	0	0,00	20	1,57	0	0,00
2005-51	18	29	21018	1,38	0	0,00	2	0,67	24	1,88	3	0,87
2005-52	18	15	21018	0,71	0	0,00	0	0,00	13	1,02	2	0,58
2006-01	19	25	21918	1,14	3	1,30	3	0,88	18	1,41	1	0,29
2006-02	19	36	21918	1,64	3	1,30	8	2,35	22	1,73	3	0,87
2006-03	19	35	21918	1,60	1	0,43	4	1,18	23	1,80	7	2,03
2006-04	19	44	21918	2,01	2	0,87	5	1,47	31	2,43	6	1,74
2006-05	19	65	21918	2,97	7	3,03	18	5,29	37	2,90	3	0,87
2006-06	19	76	21918	3,47	11	4,76	19	5,59	36	2,82	10	2,89
2006-07	19	71	21918	3,24	7	3,03	19	5,59	39	3,06	6	1,74
2006-08	18	90	21018	4,28	9	4,97	22	7,33	48	3,76	11	3,18
2006-09	19	70	21918	3,19	12	5,19	13	3,82	41	3,22	4	1,16
2006-10	19	63	21918	2,87	5	2,16	15	4,41	41	3,22	2	0,58
2006-11	19	39	21918	1,78	6	2,60	6	1,76	22	1,73	5	1,45
2006-12	19	27	21918	1,23	3	1,30	4	1,18	19	1,49	1	0,29
2006-13	19	34	21918	1,55	3	1,30	8	2,35	19	1,49	4	1,16
2006-14	19	33	21918	1,51	5	2,16	6	1,76	15	1,18	7	2,03
2006-15	19	13	21918	0,59	0	0,00	0	0,00	11	0,86	2	0,58

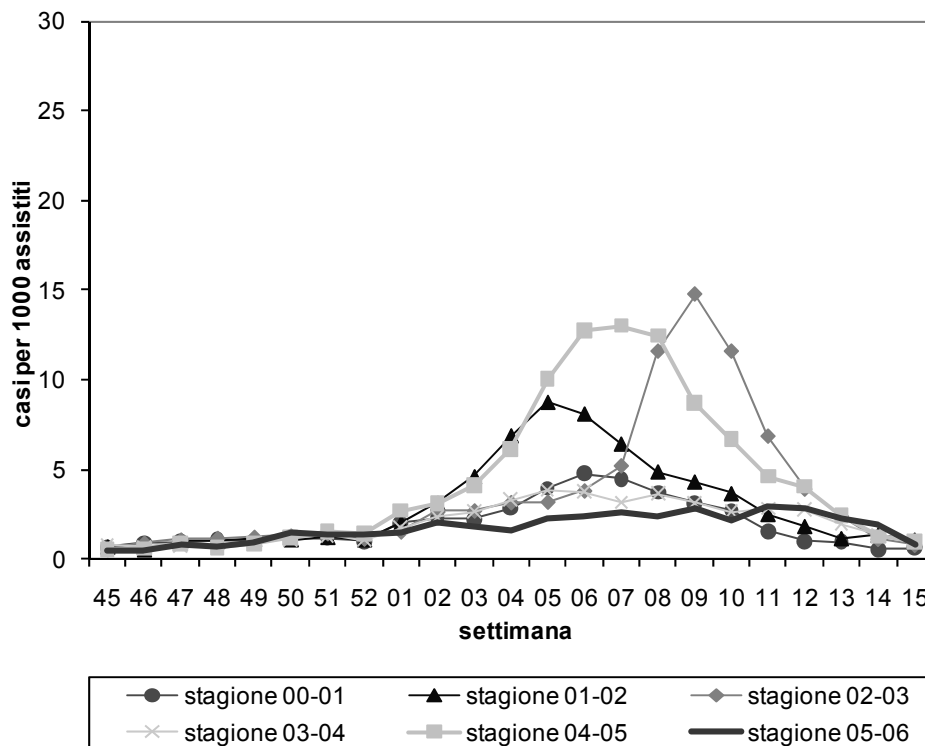
Applicando i tassi di incidenza rilevati nel nostro campione a tutta la popolazione della regione si stima che complessivamente siano stati colpiti dalla malattia circa 12.878 individui, di cui 456 nella fascia di età 0-4, 1.402 nella fascia di età 5-14 anni, 8.364 nella fascia 15-64 e 2.657 nella fascia oltre i 64 anni.



## A2.11. Piemonte

In Piemonte hanno partecipato al progetto 59 medici di medicina generale e 4 pediatri di libera scelta appartenenti a 4 ASL. La percentuale media di partecipazione nel periodo in studio è stata del 88%. La popolazione totale di assistiti sotto sorveglianza era costituita da 84.406 individui suddivisi in quattro fasce d'età: 0-4 anni (1.694 assistiti), 5-14 anni (4.714 assistiti), 15-64 anni (56.629 assistiti), oltre 64 anni (21.369 assistiti).

L'incidenza della sindrome influenzale si è mantenuta su valori relativamente bassi (<2 casi/1000) fino alla 2<sup>a</sup> settimana del 2006 per poi aumentare gradualmente nelle settimane successive e raggiungere il picco nella 11<sup>a</sup> settimana del 2006 (3 casi/1000) (Figura A2.11.1).



**Figura A2.11.1. Incidenza totale della sindrome influenzale nelle stagioni dal 2000-2001 al 2005-2006**

A partire dalla 12<sup>a</sup> settimana ha iniziato a diminuire fino a tornare ai livelli di base nella 15<sup>a</sup> settimana del 2006.

La fascia di età più colpita è stata quella 5-14 anni con un'incidenza massima di 13 casi/1000 nella 11<sup>a</sup> settimana del 2006 (Tabella A2.11.1).

**Tabella A2.11.1. Incidenza totale e per fascia di età delle sindromi influenzali  
nel periodo compreso tra la 45<sup>a</sup> settimana del 2005 e la 15<sup>a</sup> settimana del 2006**

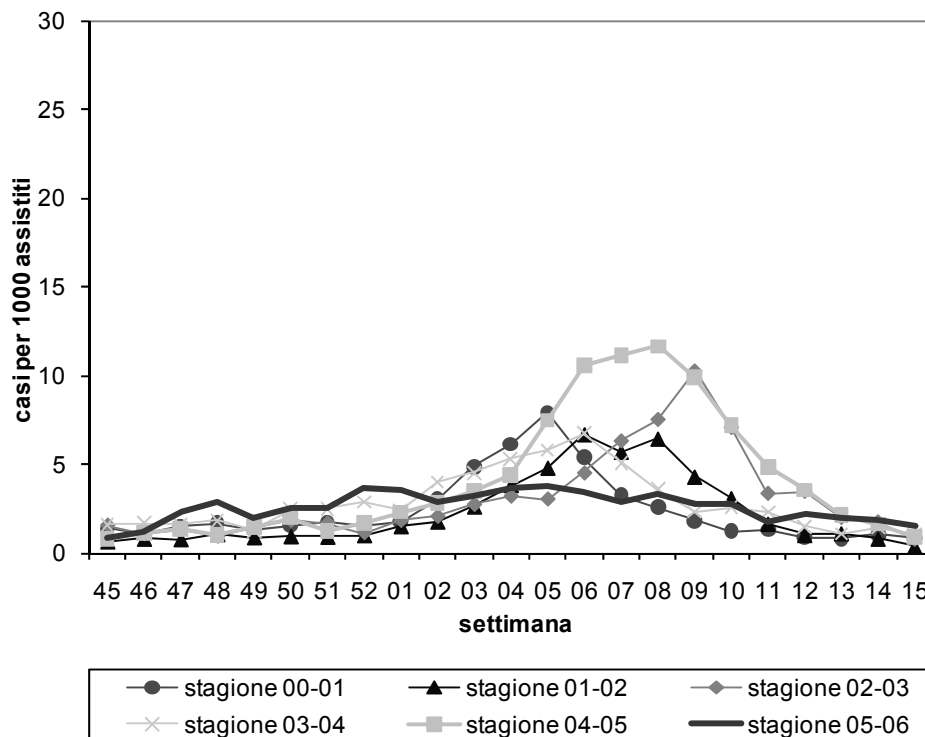
Settimana	Medici	Casi	Assistiti	Incidenza	0-4		5-14		15-64		oltre 64	
					Casi	Inc	Casi	Inc	Casi	Inc	Casi	Inc
2005-45	54	35	72446	0,48	0	0,00	3	0,68	26	0,54	6	0,33
2005-46	54	33	72446	0,46	1	0,59	3	0,68	24	0,50	5	0,28
2005-47	54	56	72447	0,77	0	0,00	11	2,53	38	0,78	7	0,39
2005-48	54	54	72446	0,75	1	0,59	3	0,68	43	0,89	7	0,39
2005-49	55	71	73622	0,96	2	1,18	7	1,58	48	0,97	14	0,77
2005-50	54	111	72446	1,53	1	0,59	9	2,05	73	1,51	28	1,56
2005-51	54	96	72160	1,33	1	0,59	10	2,27	61	1,27	24	1,32
2005-52	55	98	73664	1,33	6	3,54	10	2,26	59	1,20	23	1,24
2006-01	60	123	80179	1,53	1	0,59	15	3,29	80	1,49	27	1,33
2006-02	62	169	83230	2,03	1	0,59	11	2,35	130	2,33	27	1,28
2006-03	62	152	83230	1,83	4	2,36	16	3,41	90	1,61	42	1,99
2006-04	62	130	83040	1,57	7	4,13	8	1,71	87	1,57	28	1,32
2006-05	61	183	81864	2,24	7	4,13	21	4,50	124	2,27	31	1,49
2006-06	63	199	84406	2,36	6	3,54	23	4,88	142	2,51	28	1,31
2006-07	62	216	83230	2,60	4	2,36	19	4,05	157	2,81	36	1,71
2006-08	61	195	81457	2,39	6	3,54	24	5,16	133	2,45	32	1,54
2006-09	54	201	72267	2,78	12	7,09	26	5,94	132	2,75	31	1,70
2006-10	52	152	69497	2,19	8	4,72	22	5,07	107	2,32	15	0,86
2006-11	57	227	76587	2,96	12	7,08	57	12,66	130	2,55	28	1,45
2006-12	52	196	69190	2,83	12	7,09	43	10,03	114	2,49	27	1,56
2006-13	50	156	67786	2,30	7	4,15	35	8,14	92	2,06	22	1,29
2006-14	49	125	66171	1,89	9	5,34	33	7,86	66	1,50	17	1,04
2006-15	39	42	53409	0,79	2	1,51	10	3,01	25	0,71	5	0,37

Applicando i tassi di incidenza rilevati nel nostro campione a tutta la popolazione della regione si stima che complessivamente siano stati colpiti dalla malattia oltre 194.405 individui, di cui 11.954 nella fascia di età 0-4 anni, 33.373 nella fascia di età 5-14 anni, 110.719 nella fascia 15-64 e 38.358 nella fascia oltre i 64 anni.

## A2.12. Provincia Autonoma di Bolzano

Nella Provincia autonoma di Bolzano hanno partecipato al progetto 19 medici di medicina generale e 3 pediatri di libera scelta appartenenti a 3 ASL. La percentuale media di partecipazione nel periodo in studio è stata del 90%. La popolazione totale di assistiti sotto sorveglianza era costituita da 40.580 individui suddivisi in quattro fasce d'età: 0-4 anni (2.124 assistiti), 5-14 anni (4.156 assistiti), 15-64 anni (27.449 assistiti), oltre 64 anni (6.851 assistiti).

L'incidenza della sindrome influenzale si è mantenuta su valori relativamente bassi (<2 casi/1000) fino alla 46<sup>a</sup> settimana del 2005 per poi oscillare tra 2 e 4 casi/1000 e raggiungere il picco nella 5<sup>a</sup> settimana del 2006 (4 casi/1000) (Figura A2.12.1).



**Figura A2.12.1. Incidenza totale della sindrome influenzale nelle stagioni dal 2000-2001 al 2005-2006**

Dalla 6<sup>a</sup> settimana in poi si è osservata una rapida diminuzione dell'incidenza fino alla 15<sup>a</sup> settimana, quando l'attività dei virus influenzali è tornata ai livelli di base.

La fascia di età più colpita è stata quella 0-4 anni con un picco di 10 casi /1000 nella 52<sup>a</sup> settimana del 2006 (Tabella A2.12.1).

**Tabella A2.12.1. Incidenza totale e per fascia di età delle sindromi influenzali  
nel periodo compreso tra la 45<sup>a</sup> settimana del 2005 e la 14<sup>a</sup> settimana del 2006**

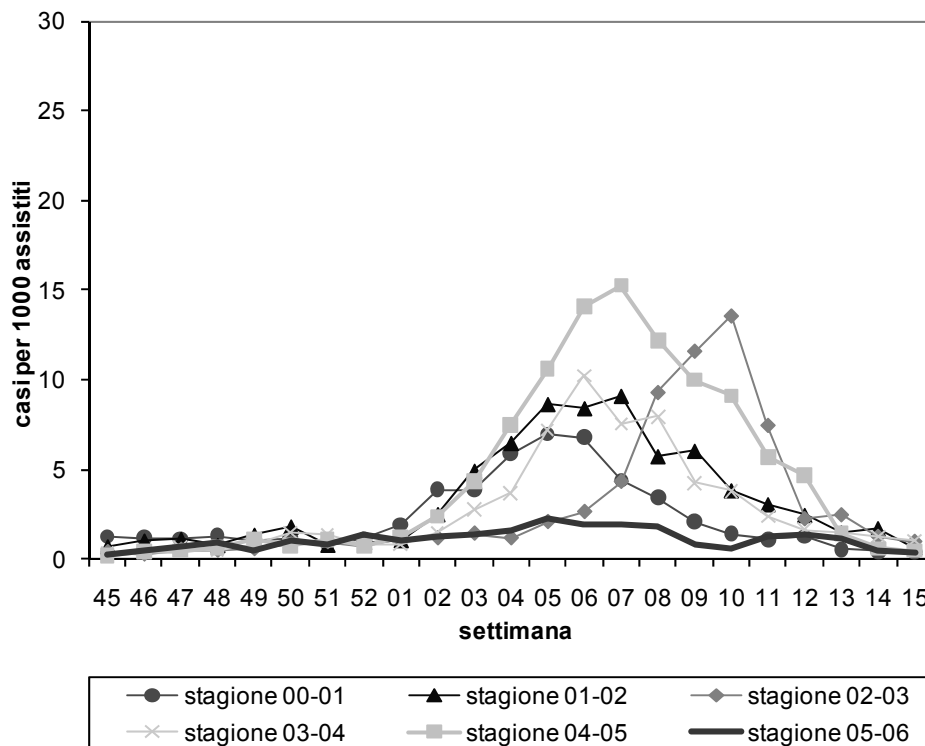
Settimana	Medici	Casi	Assistiti	Incidenza	0-4		5-14		15-64		oltre 64	
					Casi	Inc	Casi	Inc	Casi	Inc	Casi	Inc
2005-45	21	35	39756	0,88	2	1,06	4	1,12	27	0,98	2	0,29
2005-46	22	48	40580	1,18	5	2,35	11	2,65	27	0,98	5	0,73
2005-47	21	91	39756	2,29	4	2,11	13	3,65	49	1,79	25	3,65
2005-48	22	118	40580	2,91	17	8,00	21	5,05	50	1,82	30	4,38
2005-49	21	78	39756	1,96	5	2,64	14	3,93	45	1,64	14	2,04
2005-50	21	100	39756	2,52	7	3,70	17	4,77	58	2,11	18	2,63
2005-51	22	102	40580	2,51	9	4,24	17	4,09	55	2,00	21	3,07
2005-52	20	141	38508	3,66	13	9,69	27	9,41	68	2,48	33	4,82
2006-01	19	125	35502	3,52	6	3,82	19	5,68	72	2,94	28	4,57
2006-02	21	115	39756	2,89	6	3,17	19	5,33	74	2,70	16	2,34
2006-03	20	119	37629	3,16	13	6,87	18	5,08	65	2,53	23	3,54
2006-04	21	145	39756	3,65	16	8,45	25	7,01	75	2,73	29	4,23
2006-05	21	151	39756	3,80	8	4,23	28	7,86	92	3,35	23	3,36
2006-06	20	128	37362	3,43	10	5,31	20	5,83	78	3,05	20	3,11
2006-07	20	107	37362	2,86	9	4,78	11	3,21	69	2,69	18	2,80
2006-08	20	126	37362	3,37	11	5,84	18	5,25	80	3,12	17	2,64
2006-09	17	90	32640	2,76	3	2,42	14	6,09	58	2,50	15	2,56
2006-10	19	95	35124	2,70	2	1,11	19	6,08	61	2,53	13	2,13
2006-11	19	62	35325	1,76	6	3,19	12	3,56	36	1,50	8	1,31
2006-12	18	75	34169	2,19	3	1,60	14	4,27	46	1,99	12	2,03
2006-13	18	69	34169	2,02	7	3,72	14	4,27	35	1,51	13	2,20
2006-14	18	63	34169	1,84	1	0,53	12	3,66	40	1,73	10	1,69
2006-15	16	48	30734	1,56	2	1,65	8	3,48	33	1,52	5	0,91

Applicando i tassi di incidenza rilevati nel nostro campione a tutta la popolazione della regione si stima che complessivamente siano stati colpiti dalla malattia oltre 29.083 individui, di cui 2.432 nella fascia di età 0-4 anni, 6.063 nella fascia di età 5-14 anni, 15.956 nella fascia 15-64 e 4.632 nella fascia oltre i 64 anni.

## A2.13. Provincia Autonoma di Trento

Nella Provincia autonoma di Trento hanno partecipato al progetto 9 medici di medicina generale e 2 pediatri di libera scelta appartenenti ad una ASL. La percentuale media di partecipazione nel periodo in studio è stata del 100%. La popolazione totale di assistiti sotto sorveglianza era costituita da 14.852 individui suddivisi in quattro fasce d'età: 0-4 anni (567 assistiti), 5-14 anni (1.560 assistiti), 15-64 anni (10.025 assistiti), oltre 64 anni (2.700 assistiti).

L'incidenza della sindrome influenzale si è mantenuta su valori relativamente bassi (<2 casi/1000) fino alla 4ª settimana del 2006, nella settimana successiva l'incidenza ha raggiunto il valore massimo di 2,2 casi /1000 (Figura A2.13.1).



**Figura A2.13.1. Incidenza totale della sindrome influenzale nelle stagioni dal 2000-2001 al 2005-2006**

A partire dalla 6ª settimana l'incidenza è tornata ai livelli di base.

Le fascia di età più colpita è stata quella 65 anni e oltre con un'incidenza massima pari a 4 casi/1000 assistiti nella 5ª settimana del 2006 (Tabella A2.13.1).

**Tabella A2.13.1. Incidenza totale e per fascia di età delle sindromi influenzali nel periodo compreso tra la 45<sup>a</sup> settimana del 2005 e la 15<sup>a</sup> settimana del 2006**

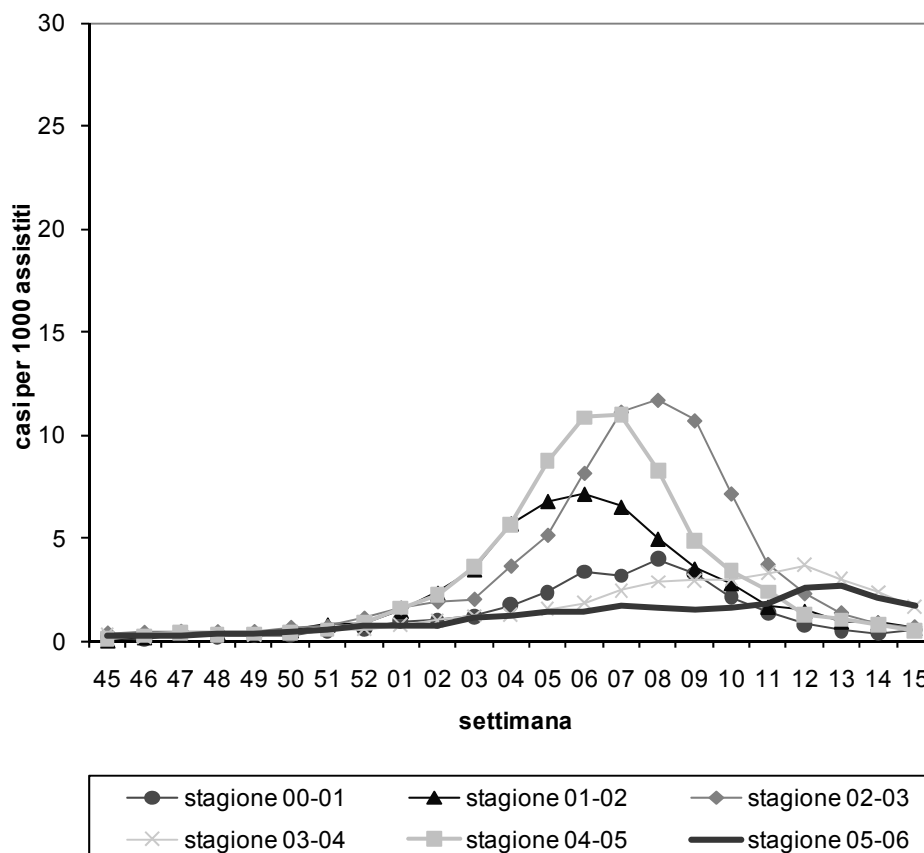
Settimana	Medici	Casi	Assistiti	Incidenza	0-4		5-14		15-64		oltre 64	
					Casi	Inc	Casi	Inc	Casi	Inc	Casi	Inc
2005-45	11	4	14852	0,27	0	0,00	0	0,00	4	0,40	0	0,00
2005-46	11	8	14852	0,54	0	0,00	0	0,00	6	0,60	2	0,74
2005-47	11	10	14852	0,67	0	0,00	0	0,00	7	0,70	3	1,11
2005-48	11	14	14852	0,94	0	0,00	1	0,64	12	1,20	1	0,37
2005-49	11	8	14852	0,54	0	0,00	0	0,00	7	0,70	1	0,37
2005-50	11	15	14852	1,01	0	0,00	0	0,00	15	1,50	0	0,00
2005-51	11	12	14852	0,81	0	0,00	0	0,00	11	1,10	1	0,37
2005-52	10	18	13349	1,35	0	0,00	0	0,00	14	1,57	4	1,70
2006-01	11	15	14852	1,01	0	0,00	0	0,00	14	1,40	1	0,37
2006-02	11	19	14852	1,28	0	0,00	0	0,00	18	1,80	1	0,37
2006-03	11	21	14852	1,41	0	0,00	0	0,00	20	2,00	1	0,37
2006-04	11	23	14852	1,55	0	0,00	0	0,00	18	1,80	5	1,85
2006-05	11	33	14852	2,22	1	1,76	0	0,00	21	2,09	11	4,07
2006-06	11	28	14852	1,89	1	1,76	0	0,00	23	2,29	4	1,48
2006-07	11	29	14852	1,95	0	0,00	1	0,64	22	2,19	6	2,22
2006-08	11	27	14852	1,82	0	0,00	3	1,92	19	1,90	5	1,85
2006-09	11	12	14852	0,81	0	0,00	2	1,28	10	1,00	0	0,00
2006-10	11	9	14852	0,61	0	0,00	0	0,00	9	0,90	0	0,00
2006-11	11	19	14852	1,28	0	0,00	0	0,00	16	1,60	3	1,11
2006-12	11	21	14852	1,41	0	0,00	0	0,00	18	1,80	3	1,11
2006-13	11	17	14852	1,14	0	0,00	0	0,00	15	1,50	2	0,74
2006-14	11	7	14852	0,47	0	0,00	0	0,00	7	0,70	0	0,00
2006-15	11	6	14852	0,40	0	0,00	0	0,00	6	0,60	0	0,00

Applicando i tassi di incidenza rilevati nel nostro campione a tutta la popolazione della regione si stima che complessivamente siano stati colpiti dalla malattia circa 12.967 individui, di cui 92 nella fascia di età 0-4 anni, 224 nella fascia di età 5-14, 10.318 nella fascia 15-64 e 2.333 nella fascia oltre i 64 anni.

## A2.14. Puglia

In Puglia hanno partecipato al progetto 121 medici di medicina generale e 33 pediatri di libera scelta appartenenti a 12 ASL. La percentuale media di partecipazione nel periodo in studio è stata del 93%. La popolazione totale di assistiti sotto sorveglianza era costituita da 200.560 individui suddivisi in quattro fasce d'età: 0-4 anni (11.159 assistiti), 5-14 anni (25.766 assistiti), 15-64 anni (131.612 assistiti), oltre 64 anni (32.023 assistiti).

L'incidenza della sindrome influenzale si è mantenuta su valori relativamente bassi (<2 casi/1000) fino alla 11<sup>a</sup> settimana del 2006 per poi raggiungere il picco (3 casi/1000) nella 13<sup>a</sup> settimana del 2006 (Figura A2.14.1).



**Figura A2.14.1. Incidenza totale della sindrome influenzale nelle stagioni dal 2000-2001 al 2005-2006**

Dalla 14<sup>a</sup> alla 15<sup>a</sup> settimana del 2005 si è osservato un decremento dell'incidenza e l'attività dei virus influenzali è tornata quasi ai livelli di base.

La fascia d'età più colpita è stata quella 5-14 anni con circa 8 casi/1000 assistiti nella 13<sup>a</sup> settimana del 2006 (Tabella A2.14.1).

**Tabella A2.14.1. Incidenza totale e per fascia di età delle sindromi influenzali  
nel periodo compreso tra la 45<sup>a</sup> settimana del 2005 e la 15<sup>a</sup> settimana del 2006**

Settimana	Medici	Casi	Assistiti	Incidenza	0-4		5-14		15-64		oltre 64	
	Totale	Totale	Totale	Totale	Casi	Inc	Casi	Inc	Casi	Inc	Casi	Inc
2005-45	146	51	190100	0,27	5	0,46	9	0,37	30	0,24	7	0,23
2005-46	146	51	189024	0,27	15	1,35	10	0,40	18	0,15	8	0,27
2005-47	148	53	191954	0,28	11	0,99	8	0,32	28	0,22	6	0,20
2005-48	148	78	192822	0,40	22	2,04	14	0,56	35	0,28	7	0,23
2005-49	149	77	193554	0,40	17	1,58	15	0,60	36	0,28	9	0,29
2005-50	149	91	194110	0,47	15	1,40	24	0,95	39	0,31	13	0,42
2005-51	139	100	182293	0,55	12	1,38	23	1,02	55	0,45	10	0,34
2005-52	144	144	185993	0,77	24	2,15	23	0,92	79	0,66	18	0,61
2006-01	142	133	187309	0,71	15	1,59	36	1,59	63	0,50	19	0,63
2006-02	146	144	190485	0,76	16	1,55	30	1,22	87	0,69	11	0,36
2006-03	146	216	190197	1,14	30	2,87	47	1,93	120	0,96	19	0,62
2006-04	149	237	194471	1,22	43	4,00	58	2,31	118	0,93	18	0,58
2006-05	146	266	190994	1,39	61	5,92	70	2,85	119	0,95	16	0,52
2006-06	146	272	189196	1,44	57	5,11	77	3,07	117	0,95	21	0,70
2006-07	148	322	191260	1,68	53	4,75	88	3,48	156	1,25	25	0,82
2006-08	144	302	187490	1,61	48	4,59	104	4,28	128	1,04	22	0,74
2006-09	144	285	187784	1,52	57	5,58	76	3,22	127	1,03	25	0,82
2006-10	146	314	189598	1,66	45	4,18	95	3,83	155	1,25	19	0,62
2006-11	142	342	185458	1,84	49	4,82	90	3,84	183	1,50	20	0,67
2006-12	140	476	182213	2,61	78	7,25	186	7,56	200	1,70	12	0,41
2006-13	139	491	180531	2,72	74	6,88	197	8,04	200	1,72	20	0,69
2006-14	134	375	174749	2,15	40	4,03	171	7,28	155	1,37	9	0,32
2006-15	124	279	160054	1,74	44	4,21	126	5,47	98	0,96	11	0,45

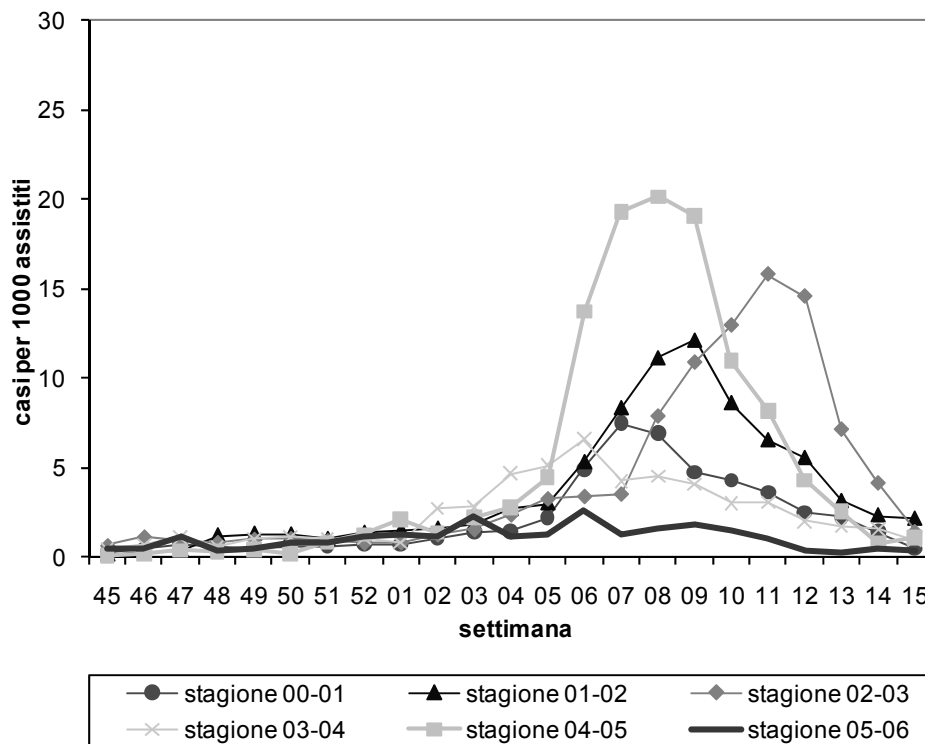
Applicando i tassi di incidenza rilevati nel nostro campione a tutta la popolazione della regione si stima che complessivamente siano stati colpiti dalla malattia 116.973 individui, di cui 15.911 nella fascia di età 0-4 anni, 29.117 nella fascia di età 5-14 anni, 52.934 nella fascia 15-64 e 19.011 nella fascia oltre i 64 anni.



## A2.15. Sardegna

In Sardegna hanno partecipato al progetto 13 medici di medicina generale e 6 pediatri di libera scelta appartenenti a 4 ASL, la percentuale media di partecipazione nel periodo in studio è stata del 92%. La popolazione totale di assistiti sotto sorveglianza era costituita da 21.317 individui suddivisi in quattro fasce d'età: 0-4 anni (1.932 assistiti), 5-14 anni (4.031 assistiti), 15-64 anni (12.483 assistiti), oltre 64 anni (2.871 assistiti).

L'incidenza della sindrome influenzale si è mantenuta su valori relativamente bassi (<2 casi/1000) fino alla 2<sup>a</sup> settimana del 2006 per poi diminuire e aumentare di nuovo fino a raggiungere il picco nella 6<sup>a</sup> settimana (3 casi/1000) (Figura A2.15.1).



**Figura A2.15.1. Incidenza totale della sindrome influenzale nelle stagioni dal 2000-2001 al 2005-2006**

Dalla 7<sup>a</sup> settimana in poi l'attività dei virus influenzali è tornata ai livelli di base. La fascia di età più colpita è stata quella 0-4 anni con un picco di 13 casi/1000 nella 6<sup>a</sup> settimana del 2006 (Tabella A2.15.1).

**Tabella A2.15.1. Incidenza totale e per fascia di età delle sindromi influenzali nel periodo compreso tra la 45<sup>a</sup> settimana del 2005 e la 15<sup>a</sup> settimana del 2006**

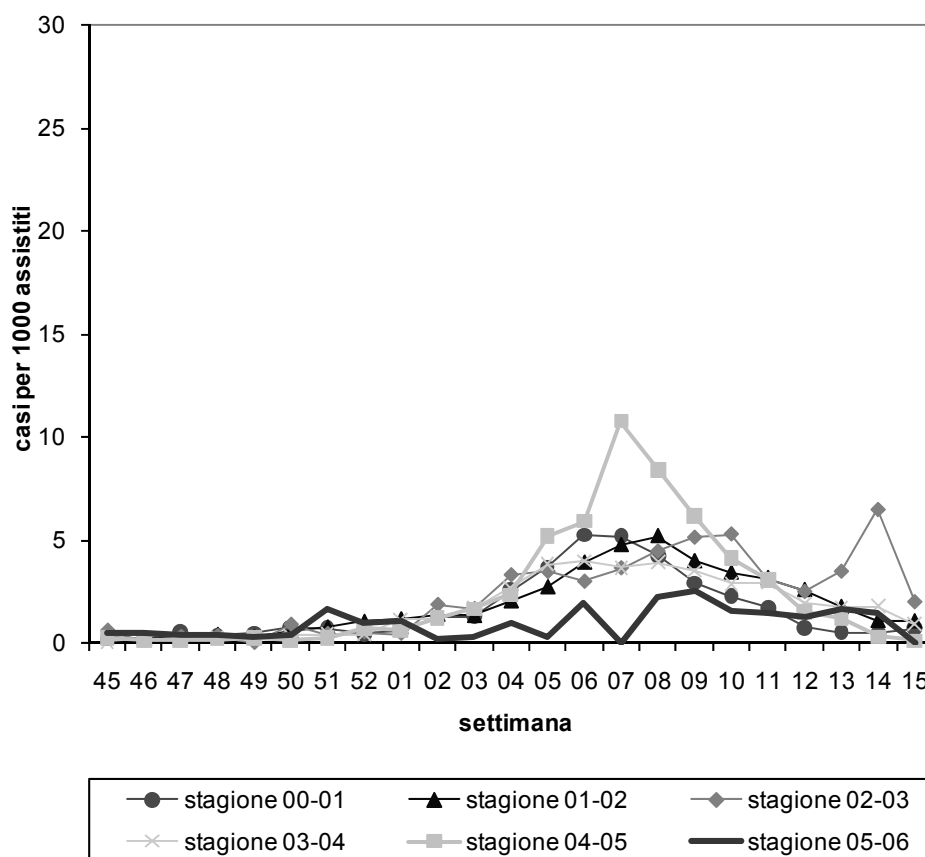
Settimana	Medici	Casi	Assistiti	Incidenza	0-4		5-14		15-64		oltre 64	
					Casi	Inc	Casi	Inc	Casi	Inc	Casi	Inc
2005-45	18	9	20062	0,45	7	3,62	0	0,00	1	0,09	1	0,38
2005-46	18	9	19823	0,45	8	4,14	0	0,00	0	0,00	1	0,37
2005-47	19	24	21317	1,13	12	6,21	2	0,50	8	0,64	2	0,70
2005-48	18	8	19947	0,40	1	0,52	1	0,25	3	0,26	3	1,14
2005-49	17	8	18343	0,44	0	0,00	0	0,00	5	0,50	3	1,25
2005-50	19	17	21317	0,80	0	0,00	1	0,25	14	1,12	2	0,70
2005-51	19	17	21317	0,80	2	1,04	5	1,24	9	0,72	1	0,35
2005-52	18	22	19837	1,11	5	2,59	2	0,50	10	0,88	5	1,92
2006-01	18	25	19947	1,25	2	1,04	4	1,00	15	1,32	4	1,51
2006-02	17	22	19067	1,15	2	1,19	0	0,00	16	1,41	4	1,54
2006-03	18	45	19889	2,26	16	8,28	7	1,76	18	1,58	4	1,54
2006-04	17	23	19067	1,21	0	0,00	3	0,87	18	1,59	2	0,77
2006-05	17	24	19053	1,26	2	1,19	0	0,00	17	1,52	5	1,87
2006-06	18	52	19837	2,62	25	12,94	10	2,52	12	1,06	5	1,92
2006-07	18	24	19837	1,21	0	0,00	2	0,50	16	1,41	6	2,31
2006-08	19	34	21317	1,59	2	1,04	5	1,24	23	1,84	4	1,39
2006-09	18	36	19837	1,81	1	0,52	15	3,78	18	1,59	2	0,77
2006-10	18	29	19756	1,47	1	0,52	9	2,24	15	1,33	4	1,59
2006-11	16	17	16782	1,01	2	1,04	4	1,02	11	1,24	0	0,00
2006-12	17	7	18986	0,37	2	1,19	0	0,00	3	0,27	2	0,80
2006-13	16	4	16782	0,24	1	0,52	0	0,00	3	0,34	0	0,00
2006-14	16	8	17390	0,46	0	0,00	3	0,89	5	0,49	0	0,00
2006-15	13	5	13741	0,36	0	0,00	0	0,00	5	0,63	0	0,00

Applicando i tassi di incidenza rilevati nel nostro campione a tutta la popolazione della regione si stima che complessivamente siano stati colpiti dalla malattia oltre 37.825 individui, di cui 3.182 nella fascia di età 0-4 anni, 2.768 nella fascia di età 5-14, 25.126 nella fascia 15-64 e 6.748 nella fascia oltre i 64 anni.

## A2.16. Sicilia

In Sicilia hanno partecipato al progetto 6 medici di medicina generale e la percentuale media di partecipazione nel periodo in studio è stata del 67%. La popolazione totale di assistiti sotto sorveglianza era costituita da 8.644 individui suddivisi in quattro fasce d'età: 0-4 anni (59 assistiti), 5-14 anni (579 assistiti), 15-64 anni (6.197 assistiti), oltre 64 anni (1.809 assistiti).

L'incidenza della sindrome influenzale si è mantenuta su valori relativamente bassi (<2 casi/1000) fino alla 7<sup>a</sup> settimana del 2006 per raggiungere il picco (2 casi/1000) nella 9<sup>a</sup> settimana del 2006 (Figura A2.16.1).



**Figura A2.16.1. Incidenza totale della sindrome influenzale nelle stagioni dal 2000-2001 al 2005-2006**

Dalla 10<sup>a</sup> settimana del 2006 si è osservato un graduale decremento dell'incidenza e l'attività dei virus influenzali è tornata ai livelli di base.

La fascia d'età più colpita è stata quella 0-4 anni con circa 35 casi/1000 assistiti nella 13<sup>a</sup> settimana del 2006 (Tabella A2.16.1).

**Tabella A2.16.1. Incidenza totale e per fascia di età delle sindromi influenzali nel periodo compreso tra la 45<sup>a</sup> settimana del 2005 e la 15<sup>a</sup> settimana del 2006**

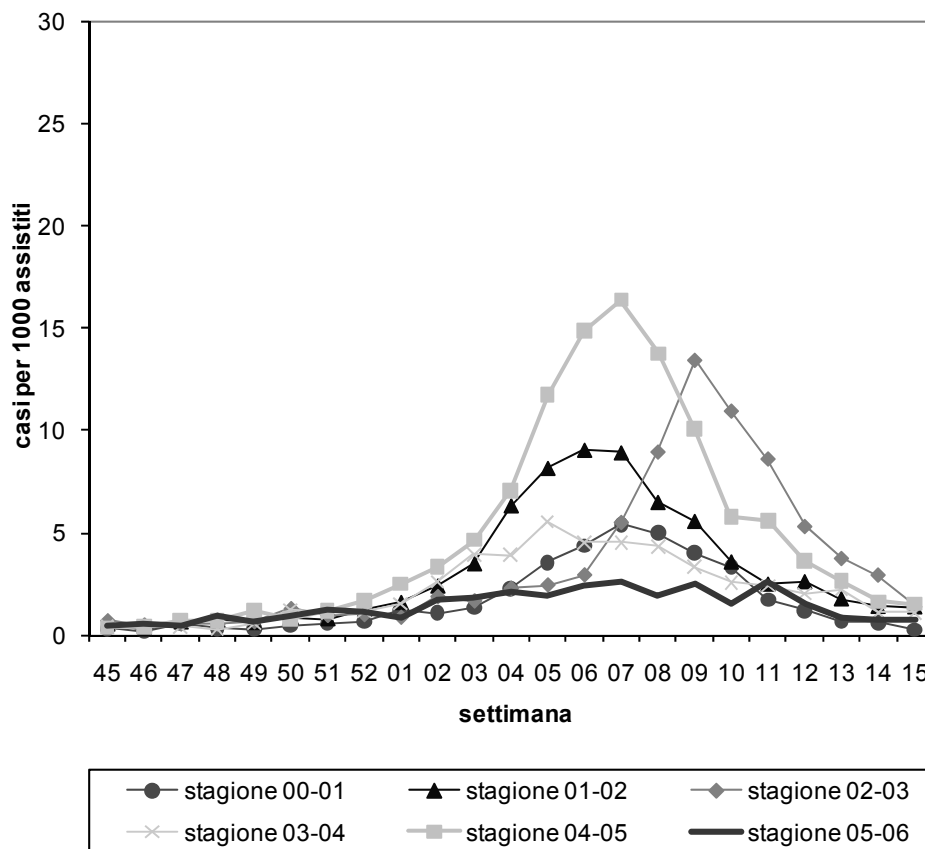
Settimana	Medici	Casi	Assistiti	Incidenza	0-4		5-14		15-64		oltre 64	
					Casi	Inc	Casi	Inc	Casi	Inc	Casi	Inc
2005-45	3	2	3998	0,50	0	0,00	0	0,00	2	0,68	0	0,00
2005-46	3	2	3998	0,50	0	0,00	0	0,00	1	0,34	1	1,18
2005-47	5	3	7449	0,40	0	0,00	0	0,00	2	0,37	1	0,64
2005-48	5	3	7449	0,40	0	0,00	0	0,00	2	0,37	1	0,64
2005-49	5	2	7449	0,27	0	0,00	0	0,00	2	0,37	0	0,00
2005-50	4	2	5499	0,36	0	0,00	0	0,00	2	0,50	0	0,00
2005-51	3	7	4233	1,65	0	0,00	0	0,00	6	1,98	1	1,16
2005-52	3	4	4128	0,97	0	0,00	0	0,00	4	1,31	0	0,00
2006-01	5	8	7283	1,10	0	0,00	1	2,00	5	0,96	2	1,33
2006-02	4	1	5912	0,17	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,83
2006-03	4	2	5912	0,34	0	0,00	0	0,00	2	0,47	0	0,00
2006-04	5	7	7283	0,96	0	0,00	5	10,02	2	0,38	0	0,00
2006-05	4	2	5912	0,34	0	0,00	0	0,00	2	0,47	0	0,00
2006-06	5	14	7283	1,92	0	0,00	3	6,01	10	1,92	1	0,66
2006-07	3	0	3962	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
2006-08	4	12	5333	2,25	0	0,00	2	4,96	8	2,08	2	1,93
2006-09	4	15	6017	2,49	0	0,00	2	4,31	11	2,60	2	1,57
2006-10	5	11	7283	1,51	1	17,24	2	4,01	7	1,34	1	0,66
2006-11	4	9	6017	1,50	0	0,00	1	2,16	8	1,89	0	0,00
2006-12	5	9	7283	1,24	0	0,00	2	4,01	4	0,77	3	1,99
2006-13	4	10	5912	1,69	2	35,09	4	9,90	3	0,71	1	0,83
2006-14	3	7	4646	1,51	0	0,00	6	16,26	1	0,31	0	0,00
2006-15	3	0	4411	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00

Applicando i tassi di incidenza rilevati nel nostro campione a tutta la popolazione della regione si stima che complessivamente siano stati colpiti dalla malattia 134.530 individui, di cui 13.238 nella fascia di età 0-4 anni, 36.237 nella fascia di età 5-14 anni, 65.484 nella fascia 15-64 e 19.571 nella fascia oltre i 64 anni.

## A2.17. Toscana

In Toscana hanno partecipato al progetto 31 medici di medicina generale e 5 pediatri di libera scelta. La percentuale media di partecipazione nel periodo in studio è stata del 94%. La popolazione totale di assistiti sotto sorveglianza era costituita da 45.821 individui suddivisi in quattro fasce d'età: 0-4 anni (1.640 assistiti), 5-14 anni (4.592 assistiti), 15-64 anni (29.156 assistiti), oltre 64 anni (10.433 assistiti).

L'incidenza della sindrome influenzale si è mantenuta su valori relativamente bassi (<2 casi/1000) fino alla 3<sup>a</sup> settimana del 2006 per poi oscillare intorno ai 2 casi/1000 e raggiungere il picco (2,7 casi/1000) nella 7<sup>a</sup> settimana del 2006 (Figura A2.17.1).



**Figura A2.17.1. Incidenza totale della sindrome influenzale nelle stagioni dal 2000-2001 al 2005-2006**

Dalla 8<sup>a</sup> alla 11<sup>a</sup> settimana del 2006 si è osservata una ulteriore oscillazione dell'incidenza intorno a valori compresi tra 1,9 e 2,6/1000.

La fascia d'età più colpita è stata quella 0-4 anni con circa 12 casi/1000 assistiti nella 9<sup>a</sup> settimana del 2006 (Tabella A2.17.1).

**Tabella A2.17.1. Incidenza totale e per fascia di età delle sindromi influenzali nel periodo compreso tra la 45<sup>a</sup> settimana del 2005 e la 15<sup>a</sup> settimana del 2006**

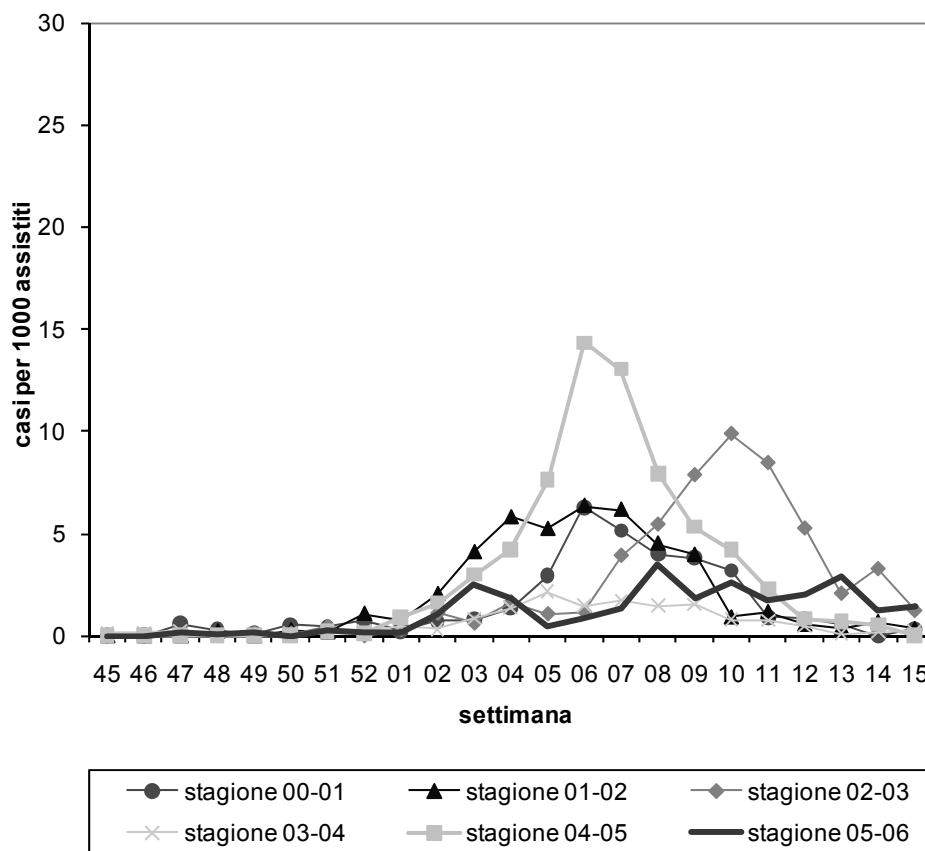
Settimana	Medici	Casi	Assistiti	Incidenza	0-4		5-14		15-64		oltre 64	
	Totale	Totale	Totale	Totale	Casi	Inc	Casi	Inc	Casi	Inc	Casi	Inc
2005-45	34	20	43137	0,46	4	2,44	8	1,77	7	0,26	1	0,10
2005-46	35	26	44321	0,59	5	3,05	8	1,76	9	0,32	4	0,40
2005-47	34	21	42709	0,49	2	1,22	11	2,42	8	0,30	0	0,00
2005-48	35	43	44321	0,97	13	7,93	2	0,44	21	0,75	7	0,69
2005-49	33	26	41409	0,63	5	3,05	12	2,69	7	0,27	2	0,22
2005-50	32	37	40010	0,92	10	6,10	11	2,49	13	0,52	3	0,34
2005-51	34	53	43021	1,23	11	6,71	15	3,35	23	0,84	4	0,42
2005-52	33	46	41431	1,11	12	7,32	5	1,12	22	0,85	7	0,75
2006-01	33	38	42358	0,90	3	2,20	9	2,31	20	0,73	6	0,61
2006-02	35	78	44321	1,76	7	4,27	19	4,17	44	1,57	8	0,79
2006-03	35	81	44321	1,83	6	3,66	11	2,41	56	2,00	8	0,79
2006-04	35	94	44325	2,12	6	3,66	11	2,40	67	2,38	10	1,00
2006-05	32	78	40545	1,92	11	6,71	13	2,94	46	1,79	8	0,91
2006-06	35	107	44788	2,39	17	10,37	18	3,93	57	2,01	15	1,48
2006-07	35	118	44374	2,66	13	7,93	23	5,08	68	2,41	14	1,40
2006-08	35	84	44422	1,89	15	9,15	14	3,07	45	1,59	10	1,00
2006-09	36	115	45821	2,51	20	12,20	24	5,23	56	1,92	15	1,44
2006-10	35	70	44891	1,56	9	6,60	15	3,79	34	1,17	12	1,15
2006-11	34	111	43074	2,58	20	12,20	28	6,30	53	1,93	10	1,05
2006-12	34	67	43834	1,53	10	6,10	22	4,90	32	1,15	3	0,30
2006-13	33	37	42067	0,88	5	3,67	12	3,12	19	0,70	1	0,10
2006-14	32	31	41154	0,75	4	2,44	6	1,35	18	0,69	3	0,33
2006-15	31	32	39599	0,81	8	6,80	8	2,62	14	0,54	2	0,22

Applicando i tassi di incidenza rilevati nel nostro campione a tutta la popolazione della regione si stima che complessivamente siano stati colpiti dalla malattia 129.316 individui, di cui 20.316 nella fascia di età 0-4 anni, 19.693 nella fascia di età 5-14 anni, 62.376 nella fascia 15-64 e 26.934 nella fascia oltre i 64 anni.

## A2.18. Umbria

In Umbria hanno partecipato al progetto 8 medici di medicina generale e 4 pediatri di libera scelta. La percentuale media di partecipazione nel periodo in studio è stata del 88%. La popolazione totale di assistiti sotto sorveglianza era costituita da 15.064 individui suddivisi in quattro fasce d'età: 0-4 anni (1.403 assistiti), 5-14 anni (2.349 assistiti), 15-64 anni (8.510 assistiti), oltre 64 anni (2.802 assistiti).

L'incidenza della sindrome influenzale si è mantenuta su valori relativamente bassi (<2 casi/1000) fino alla 7<sup>a</sup> settimana del 2006. Il picco (3 casi/1000) è stato raggiunto nell'8<sup>a</sup> settimana del 2006 (Figura A2.18.1).



**Figura A2.18.1. Incidenza totale della sindrome influenzale nelle stagioni dal 2000-2001 al 2005-2006**

Dalla 9<sup>a</sup> alla 13<sup>a</sup> settimana del 2006 si è osservata un'oscillazione tra 2 e 3/1000 casi e dalla 14<sup>a</sup> settimana in poi l'incidenza è tornata ai livelli di base.

La fascia d'età più colpita è stata quella 0-4 anni con circa 16 casi/1000 assistiti nella 8<sup>a</sup> settimana del 2006 (Tabella A2.18.1).

**Tabella A2.18.1. Incidenza totale e per fascia di età delle sindromi influenzali  
nel periodo compreso tra la 45<sup>a</sup> settimana del 2005 e la 15<sup>a</sup> settimana del 2006**

Settimana	Medici	Casi Totale	Assistiti Totale	Incidenza Totale	0-4		5-14		15-64		oltre 64	
					Casi	Inc	Casi	Inc	Casi	Inc	Casi	Inc
2005-45	11	0	13564	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
2005-46	10	0	11941	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
2005-47	10	2	11974	0,17	0	0,00	0	0,00	2	0,31	0	0,00
2005-48	10	1	12241	0,08	0	0,00	0	0,00	1	0,15	0	0,00
2005-49	11	2	13531	0,15	0	0,00	0	0,00	2	0,27	0	0,00
2005-50	11	0	13531	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
2005-51	11	3	13474	0,22	0	0,00	0	0,00	3	0,41	0	0,00
2005-52	11	2	13564	0,15	0	0,00	0	0,00	2	0,27	0	0,00
2006-01	10	2	12016	0,17	0	0,00	0	0,00	2	0,32	0	0,00
2006-02	10	12	11926	1,01	1	0,71	10	4,41	0	0,00	1	0,46
2006-03	11	34	13774	2,47	12	8,56	14	6,00	7	0,93	1	0,40
2006-04	12	28	15064	1,86	7	4,99	11	4,68	8	0,94	2	0,71
2006-05	12	7	15064	0,46	1	0,71	4	1,70	2	0,24	0	0,00
2006-06	12	13	15064	0,86	5	3,56	6	2,55	2	0,24	0	0,00
2006-07	12	20	15064	1,33	9	6,41	5	2,13	5	0,59	1	0,36
2006-08	11	48	13774	3,48	22	15,69	18	7,72	8	1,06	0	0,00
2006-09	12	27	15064	1,79	7	4,99	12	5,11	7	0,82	1	0,36
2006-10	11	36	13774	2,61	8	5,71	13	5,57	13	1,72	2	0,81
2006-11	10	23	12914	1,78	2	1,78	14	7,99	6	0,79	1	0,40
2006-12	8	21	10424	2,01	8	9,91	7	6,08	6	0,94	0	0,00
2006-13	9	33	11324	2,91	14	12,48	15	8,76	4	0,62	0	0,00
2006-14	10	16	12704	1,26	2	1,78	14	8,12	0	0,00	0	0,00
2006-15	7	12	8443	1,42	6	5,35	5	3,27	1	0,23	0	0,00

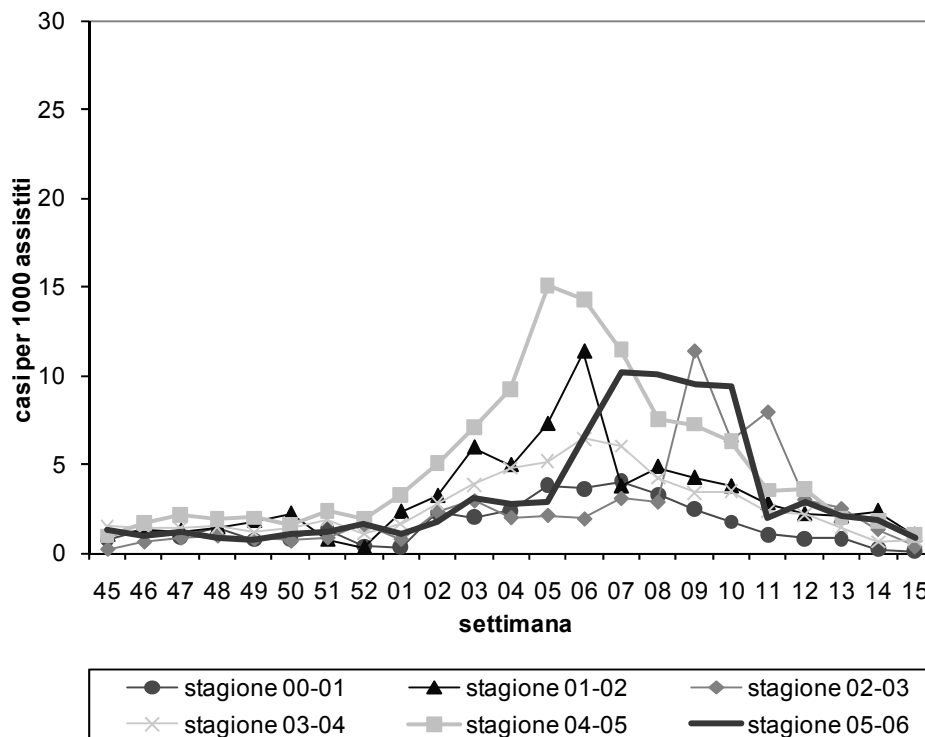
Applicando i tassi di incidenza rilevati nel nostro campione a tutta la popolazione della regione si stima che complessivamente siano stati colpiti dalla malattia 19.424 individui, di cui 2.983 nella fascia di età 0-4 anni, 5.211 nella fascia di età 5-14 anni, 5.997 nella fascia 15-64 e 5.232 nella fascia oltre i 64 anni.



## A2.19. Valle d'Aosta

In Valle d'Aosta hanno partecipato al progetto 8 medici di medicina generale e 2 pediatri di libera scelta appartenenti ad una ASL. La percentuale media di partecipazione nel periodo in studio è stata del 88%. La popolazione totale di assistiti sotto sorveglianza era costituita da 9.964 individui suddivisi in quattro fasce d'età: 0-4 anni (1.300 assistiti), 5-14 anni (1.172 assistiti), 15-64 anni (5.630 assistiti), oltre 64 anni (1.862 assistiti).

L'incidenza totale della sindrome influenzale si è mantenuta su valori relativamente bassi (<2 casi/1000) fino alla 2<sup>a</sup> settimana del 2006 per poi aumentare rapidamente fino a raggiungere il picco pari a 10 casi/1000 assistiti nella 7<sup>a</sup> settimana (Figura A2.19.1).



**Figura A2.19.1. Incidenza totale della sindrome influenzale nelle stagioni dal 2000-2001 al 2005-2006**

Dalla 7<sup>a</sup> alla 10<sup>a</sup> settimana il livello dell'incidenza è rimasto su livelli abbastanza elevati. Dalla 11<sup>a</sup> settimana in poi si è osservato un decremento continuo fino alla 15<sup>a</sup> settimana, quando l'attività dei virus influenzali è tornata ai livelli di base.

La fascia di età più colpita è stata quella da 5-14 anni con un picco di 50 casi /1000 nella 10<sup>a</sup> settimana del 2006 (Tabella A2.19.1).

**Tabella A2.19.1. Incidenza totale e per fascia di età delle sindromi influenzali nel periodo compreso tra la 45<sup>a</sup> settimana del 2005 e la 15<sup>a</sup> settimana del 2006**

Settimana	Medici	Casi	Assistiti	Incidenza	0-4		5-14		15-64		oltre 64	
					Casi	Inc	Casi	Inc	Casi	Inc	Casi	Inc
2005-45	10	13	9964	1,30	0	0,00	0	0,00	11	1,95	2	1,07
2005-46	10	10	9964	1,00	0	0,00	0	0,00	9	1,60	1	0,54
2005-47	10	12	9964	1,20	0	0,00	1	0,85	10	1,78	1	0,54
2005-48	10	9	9964	0,90	0	0,00	0	0,00	7	1,24	2	1,07
2005-49	10	7	9964	0,70	0	0,00	0	0,00	7	1,24	0	0,00
2005-50	10	11	9964	1,10	0	0,00	0	0,00	11	1,95	0	0,00
2005-51	7	7	6173	1,13	0	0,00	0	0,00	7	1,55	0	0,00
2005-52	9	15	8955	1,68	0	0,00	0	0,00	13	2,31	2	1,07
2006-01	8	8	7597	1,05	0	0,00	0	0,00	8	2,07	0	0,00
2006-02	7	11	6173	1,78	0	0,00	0	0,00	10	2,21	1	0,67
2006-03	8	23	7453	3,09	0	0,00	8	10,19	12	2,66	3	2,00
2006-04	10	28	9964	2,81	2	1,54	14	11,95	11	1,95	1	0,54
2006-05	7	19	6565	2,89	0	0,00	0	0,00	16	3,28	3	1,98
2006-06	9	58	8955	6,48	8	12,31	17	20,68	24	4,27	9	4,83
2006-07	10	101	9964	10,14	42	32,31	38	32,42	21	3,73	0	0,00
2006-08	10	100	9964	10,04	28	21,54	46	39,25	21	3,73	5	2,69
2006-09	10	95	9964	9,53	31	23,85	28	23,89	30	5,33	6	3,22
2006-10	9	82	8684	9,44	30	46,15	27	49,82	23	4,09	2	1,07
2006-11	8	15	7675	1,95	0	0,00	1	5,21	9	1,60	5	2,69
2006-12	8	22	7675	2,87	1	0,00	3	15,63	18	3,20	0	0,00
2006-13	8	16	7675	2,08	0	0,00	4	20,83	10	1,78	2	1,07
2006-14	8	14	7675	1,82	0	0,00	0	0,00	10	1,78	4	2,15
2006-15	7	6	7104	0,84	0	0,00	0	0,00	6	1,16	0	0,00

Applicando i tassi di incidenza rilevati nel nostro campione a tutta la popolazione della regione si stima che complessivamente siano stati colpiti dalla malattia oltre 9.705 individui, di cui 787 nella fascia di età 0-4 anni 2.420 nella fascia di età 5-14, 4.642 nella fascia 15-64 e 1.856 nella fascia oltre i 64 anni.

## A2.20. Veneto

In Veneto hanno partecipato al progetto 110 medici di medicina generale, la percentuale media di partecipazione nel periodo in studio è stata del 97%. La popolazione totale di assistiti sotto sorveglianza era costituita da 137.877 individui suddivisi in quattro fasce d'età: 0-4 anni (9.172 assistiti), 5-14 anni (14.952 assistiti), 15-64 anni (85.351 assistiti), oltre 64 anni (28.402 assistiti).

L'incidenza della sindrome influenzale si è mantenuta su valori bassi (<2 casi/1000) per tutta la stagione influenzale. Il picco è stato raggiunto nella 9ª settimana (1,8 casi/1000) (Figura A2.20.1).

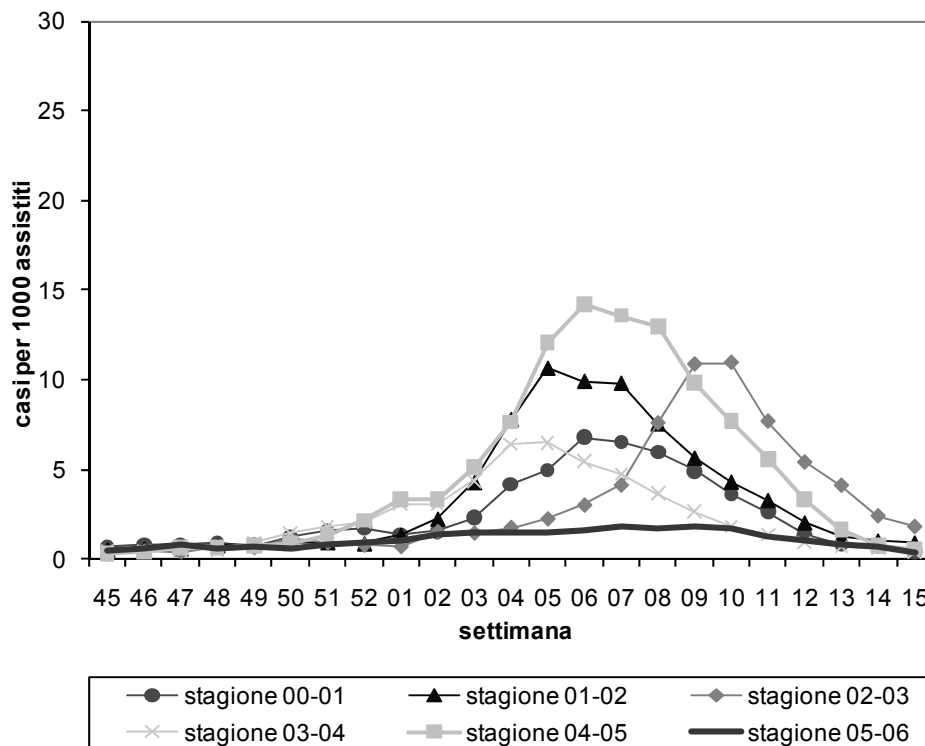


Figura A2.20.1. Incidenza totale della sindrome influenzale nelle stagioni dal 2000-2001 al 2005-2006

La fascia di età più colpita è stata quella 0-4 anni con un picco d'incidenza nella 9ª settimana del 2006 pari a 6 casi /1000 assistiti (Tabella A2.20.1).

**Tabella A2.20.1. Incidenza totale e per fascia di età delle sindromi influenzali nel periodo compreso tra la 45<sup>a</sup> settimana del 2005 e la 15<sup>a</sup> settimana del 2006**

Settimana	Medici	Casi	Assistiti	Incidenza	0-4		5-14		15-64		oltre 64	
					Casi	Inc	Casi	Inc	Casi	Inc	Casi	Inc
2005-45	111	71	137677	0,52	14	1,53	11	0,74	38	0,45	8	0,28
2005-46	109	80	136866	0,58	9	0,98	6	0,40	58	0,69	7	0,25
2005-47	108	112	136777	0,82	15	1,64	6	0,40	83	0,98	8	0,28
2005-48	107	85	136127	0,62	20	2,19	13	0,87	47	0,56	5	0,18
2005-49	107	92	135338	0,68	20	2,19	9	0,61	54	0,65	9	0,32
2005-50	107	85	138844	0,61	10	1,09	9	0,60	60	0,70	6	0,21
2005-51	105	121	138844	0,87	18	1,96	15	1,00	79	0,92	9	0,31
2005-52	100	118	126180	0,94	15	1,68	11	0,78	78	1,01	14	0,54
2006-01	105	147	134122	1,10	18	2,07	6	0,42	103	1,24	20	0,72
2006-02	108	184	136378	1,35	8	0,87	8	0,54	146	1,73	22	0,78
2006-03	108	201	137877	1,46	13	1,42	25	1,67	141	1,65	22	0,77
2006-04	106	198	134386	1,47	14	1,53	17	1,15	151	1,82	16	0,58
2006-05	105	201	133252	1,51	24	2,76	31	2,19	121	1,46	25	0,91
2006-06	108	222	136710	1,62	36	3,92	34	2,28	134	1,58	18	0,64
2006-07	108	242	136375	1,77	36	3,92	37	2,48	138	1,64	31	1,10
2006-08	107	229	136376	1,68	42	4,58	31	2,08	135	1,60	21	0,75
2006-09	106	241	134230	1,80	55	6,00	30	2,02	139	1,68	17	0,62
2006-10	109	235	137877	1,70	40	4,36	40	2,68	141	1,65	14	0,49
2006-11	109	176	137877	1,28	26	2,83	30	2,01	107	1,25	13	0,46
2006-12	109	151	137877	1,10	21	2,29	30	2,01	91	1,07	9	0,32
2006-13	106	115	134211	0,86	12	1,48	27	1,95	71	0,84	5	0,18
2006-14	105	87	133176	0,65	18	1,97	26	1,76	39	0,48	4	0,15
2006-15	106	57	134006	0,43	13	1,42	14	0,94	28	0,34	2	0,07

Applicando i tassi di incidenza rilevati nel nostro campione a tutta la popolazione della regione si stima che complessivamente siano stati colpiti dalla malattia oltre 130.385 individui, di cui 12.236 nella fascia di età 0-4 anni, 13.368 nella fascia di età 5-14, 82.193 nella fascia 15-64 e 22.587 nella fascia oltre i 64 anni.

**PARTE B**  
**Stagione influenzale**  
**2006-2007**



## B1. RISULTATI NAZIONALI

### B1.1. Caratteristiche del campione di medici

Tutte le regioni, tranne la Calabria, hanno aderito alla sorveglianza arruolando medici sentinella; il campione è quindi rappresentativo da un punto di vista geografico.

In Tabella B1 è riportata la distribuzione regionale dei medici che hanno aderito alla rete di sorveglianza. In totale hanno inviato i dati 1078 medici sentinella, di cui 764 medici di medicina generale e 314 pediatri di libera scelta.

**Tabella B1. Distribuzione regionale del numero dei medici che hanno aderito e inviato i dati alla rete di sorveglianza (2006-2007)**

Regione	Medici che hanno aderito	Medici che hanno inviato i dati settimanalmente		
		<i>n. medio</i>	<i>n. minimo</i>	<i>n. massimo</i>
Abruzzo	15	9,7	6	12
Basilicata	15	7,0	3	8
Campania	186	98,8	79	108
Emilia Romagna	81	66,3	55	71
Friuli-Venezia Giulia	23	19,8	14	23
Lazio	88	88,0	88	88
Liguria	46	40,2	36	44
Lombardia	110	94,1	85	98
Marche	47	30,3	19	36
Molise	18	18,0	18	18
Piemonte	64	50,3	39	54
PA Bolzano	22	19,6	14	22
PA Trento	11	11,0	10	11
Puglia	156	137,4	116	150
Sardegna	21	19,4	12	21
Sicilia	9	1,9	1	4
Toscana	45	36,4	33	40
Umbria	12	10,5	7	12
Valle d'Aosta	9	5,7	2	8
Veneto	100	94,6	85	99
<b>Totale</b>	<b>1078</b>	<b>859,0</b>		

L'88% circa dei medici sentinella aveva la possibilità di inserire i dati direttamente nel database online; per gli altri medici non informatizzati il referente ASL ha provveduto settimanalmente alla trasmissione delle informazioni. La partecipazione dei medici è stata buona per tutto il periodo considerato anche se non tutti i medici coinvolti nella sorveglianza hanno trasmesso regolarmente i dati. Mediamente hanno rilevato dati ogni settimana 859 medici con un minimo di 743 nella 15<sup>a</sup> settimana del 2007 e un massimo di 903 registrato nella 3<sup>a</sup> settimana del 2007.

### B1.2. Caratteristiche della popolazione campionata

La popolazione sorvegliata dai medici sentinella partecipanti allo studio era composta complessivamente da 1.383.018 individui suddivisi in quattro fasce d'età: 0-4 anni (88.848 assistiti), 5-14 anni (176.442 assistiti), 15-64 anni (845.856 assistiti), oltre 64 anni (271.872 assistiti) (Tabella B2).

**Tabella B2. Popolazione sorvegliata per regione e fascia di età (2006-2007)**

Regione	Assistiti				
	0-4	5-14	15-64	oltre 64	totale
Abruzzo	1503	3128	10777	3314	18.722
Basilicata	1311	3590	9162	6500	20.563
Campania	22613	42914	133969	35486	234.982
Emilia Romagna	6764	12079	60093	23697	102.633
Friuli-Venezia Giulia	2272	3515	16135	6195	28.117
Lazio	5931	13415	70310	19896	109.552
Liguria	2310	5186	30858	14858	53.212
Lombardia	6479	15206	96028	33664	151.377
Marche	5849	10318	29686	11390	57.243
Molise	2342	3103	11887	3343	20.675
Piemonte	1931	4661	57411	21410	85.413
PA Bolzano	2090	4291	27826	7128	41.335
PA Trento	599	1556	10440	2851	15.446
Puglia	11633	25283	132631	33880	203.427
Sardegna	2372	4114	13638	3211	23.335
Sicilia	297	1311	8334	2261	12.203
Toscana	1932	5356	33589	12006	52.883
Umbria	1403	2349	8510	2802	15.064
Valle d'Aosta	10	338	8845	2422	11.615
Veneto	9207	14729	75727	25558	125.221
<b>Totale</b>	<b>88.848</b>	<b>176.442</b>	<b>845.856</b>	<b>271.872</b>	<b>1.383.018</b>

La Tabella B3 riporta la media settimanale della popolazione sorvegliata per fascia di età e per regione e la relativa percentuale rispetto alla popolazione regionale stimata del 2006 per ogni fascia d'età.

**Tabella B3. Popolazione sorvegliata (media settimanale e %) per regione e fascia d'età (2006-2007)**

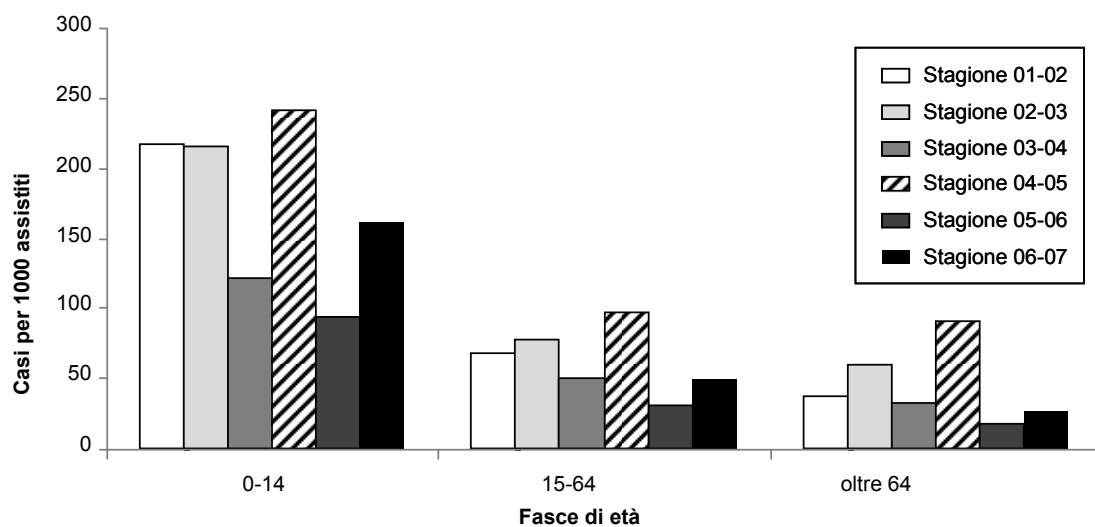
Regione	Assistiti								Totale popolazione anno 2005		
	0-4		5-14		15-64		oltre 64			totale	
	n.	%	n.	%	n.	%	n.	%		n.	%
Abruzzo	1072	1,9	2299	1,9	6408	0,8	2104	0,8	11883	0,9	1.305.307
Basilicata	758	2,9	1588	2,6	4628	1,2	2279	1,9	9253	1,6	594.086
Campania	9510	3,0	20675	3,0	76655	2,0	20440	2,3	127281	2,2	5.790.929
Emilia Romagna	5301	2,8	9641	2,9	51328	1,9	19887	2,1	86157	2,1	4.187.557
Friuli-V.G.	1718	3,4	2614	2,7	14785	1,9	5689	2,1	24806	2,1	1.208.278
Lazio	5931	2,4	13415	2,7	70310	2,0	19896	2,0	109552	2,1	5.304.778
Liguria	2254	3,8	5004	4,2	27305	2,7	12976	3,0	47539	3,0	1.610.134
Lombardia	5514	1,2	12904	1,5	82720	1,3	29578	1,6	130716	1,4	9.475.202
Marche	4526	6,8	7881	5,9	16899	1,7	6368	1,8	35674	2,3	1.528.809
Molise	2342	18,4	3103	10,3	11887	5,7	3343	4,7	20675	6,4	320.907
Piemonte	1795	1,0	3955	1,1	44826	1,6	16468	1,7	67044	1,5	4.341.733
PA Bolzano*	1656	6,1	3458	6,3	25631	8,0	6579	8,2	37324	7,7	482.650
PA Trento*	599	2,3	1555	3,1	10390	3,1	2836	3,0	15380	3,1	502.478
Puglia	10292	5,2	21899	4,9	118499	4,3	30327	4,3	181018	4,4	4.071.518
Sardegna	2276	3,4	3897	2,7	12241	1,1	2884	1,0	21298	1,3	1.655.677
Sicilia	145	0,1	539	0,1	1299	0,0	377	0,0	2359	0,0	5.017.212
Toscana	1654	1,1	4603	1,6	30005	1,3	10592	1,3	46855	1,3	3.619.872
Umbria	1263	3,4	2030	2,8	7437	1,3	2461	1,2	13190	1,5	867.878
Valle d'Aosta	4	0,1	264	2,5	5613	6,8	1729	6,9	7611	6,1	123.978
Veneto	8594	3,8	13782	3,2	72511	2,3	24593	2,7	119480	2,5	4.738.313
<b>Totale</b>	<b>67.203</b>	<b>3,7</b>	<b>135.106</b>	<b>3,3</b>	<b>691.378</b>	<b>2,5</b>	<b>221.408</b>	<b>2,6</b>	<b>1.115.096</b>	<b>2,7</b>	<b>56.747.296</b>



Poiché non tutti i medici hanno partecipato con regolarità, la popolazione sorvegliata settimanalmente risulta in media di 1.115.096 individui (pari al 2,7% del totale della popolazione), di cui 67.203 (3,7%) nella fascia di età 0-4 anni, 135.106 (3,3%) nella fascia di età 5-14 anni, 691.378 (2,5%) nella fascia di età 15-64 e 221.408 (2,6%) in quella oltre i 64 anni.

### B1.3. Incidenza dell'influenza

L'incidenza totale pesata per regione e per fascia di età è pari a 57 casi per 1000 assistiti. L'incidenza suddivisa per fascia di età è riportata in Figura B1 e, come atteso, è risultata decisamente maggiore nella fascia di età 0-14 anni.



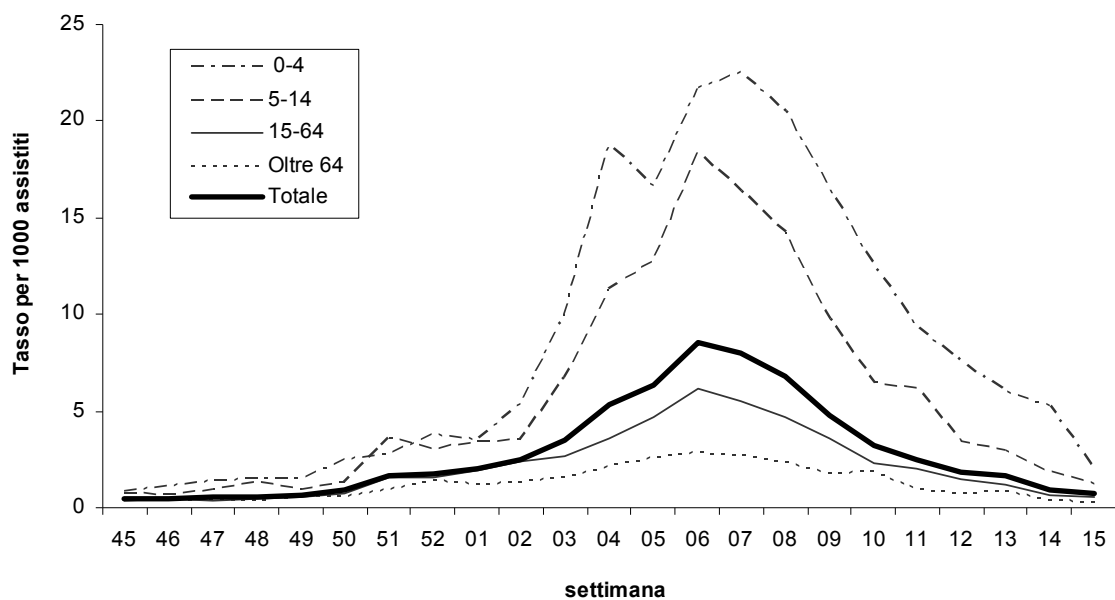
**Figura B1. Incidenza per fascia di età relativa a tutto il periodo di sorveglianza nelle stagioni influenzali dal 2001-2002 al 2006-2007**

Dall'analisi dei dati settimanali si può evidenziare che l'incidenza totale dell'influenza è stata molto bassa fino alla 1<sup>a</sup> settimana del 2007 con valori inferiori o pari al 2 per 1000 assistiti. Dalla 2<sup>a</sup> settimana del 2007 in poi, l'incidenza ha cominciato ad aumentare in modo graduale ma costante fino alla 8<sup>a</sup> settimana del 2007 quando è stato raggiunto il picco epidemico (8,5 casi per 1000 assistiti). Dalla 9<sup>a</sup> settimana in poi si è osservato un graduale decremento dell'incidenza e l'attività dei virus influenzali è tornata a livelli di base.

In Tabella B4 e in Figura B2 è riportata l'incidenza settimanale totale e per fascia di età, calcolata dividendo il numero di casi osservati in tutte le regioni per settimana per la relativa popolazione di assistiti in sorveglianza.

**Tabella B4. Andamento settimanale dell'incidenza (per 1000 assistiti) totale e per fascia di età (2006-2007)**

Settimana	Incidenza				
	0-4	5-14	15-64	oltre 64	Totale
2005-45	0,83	0,70	0,38	0,41	0,42
2005-46	1,09	0,63	0,46	0,39	0,50
2005-47	1,33	0,93	0,41	0,39	0,51
2005-48	1,49	1,30	0,46	0,38	0,57
2005-49	1,46	0,95	0,52	0,54	0,62
2005-50	2,46	1,28	0,75	0,58	0,88
2005-51	2,75	3,61	1,58	0,94	1,69
2005-52	3,79	3,01	1,56	1,37	1,79
2006-01	3,45	3,43	1,91	1,16	1,98
2006-02	5,34	3,52	2,37	1,29	2,48
2006-03	10,05	6,69	2,66	1,54	3,50
2006-04	18,76	11,29	3,61	2,16	5,32
2006-05	16,62	12,74	4,72	2,59	6,31
2006-06	21,68	18,37	6,17	2,88	8,54
2006-07	22,55	16,40	5,51	2,64	7,99
2006-08	20,48	14,28	4,70	2,33	6,83
2006-09	16,48	9,76	3,62	1,73	4,74
2006-10	12,49	6,43	2,26	1,83	3,24
2006-11	9,37	6,15	1,98	0,94	2,51
2006-12	7,54	3,40	1,45	0,78	1,84
2006-13	6,01	2,93	1,19	0,80	1,61
2006-14	5,22	1,86	0,68	0,34	0,93
2006-15	1,96	1,19	0,59	0,30	0,72

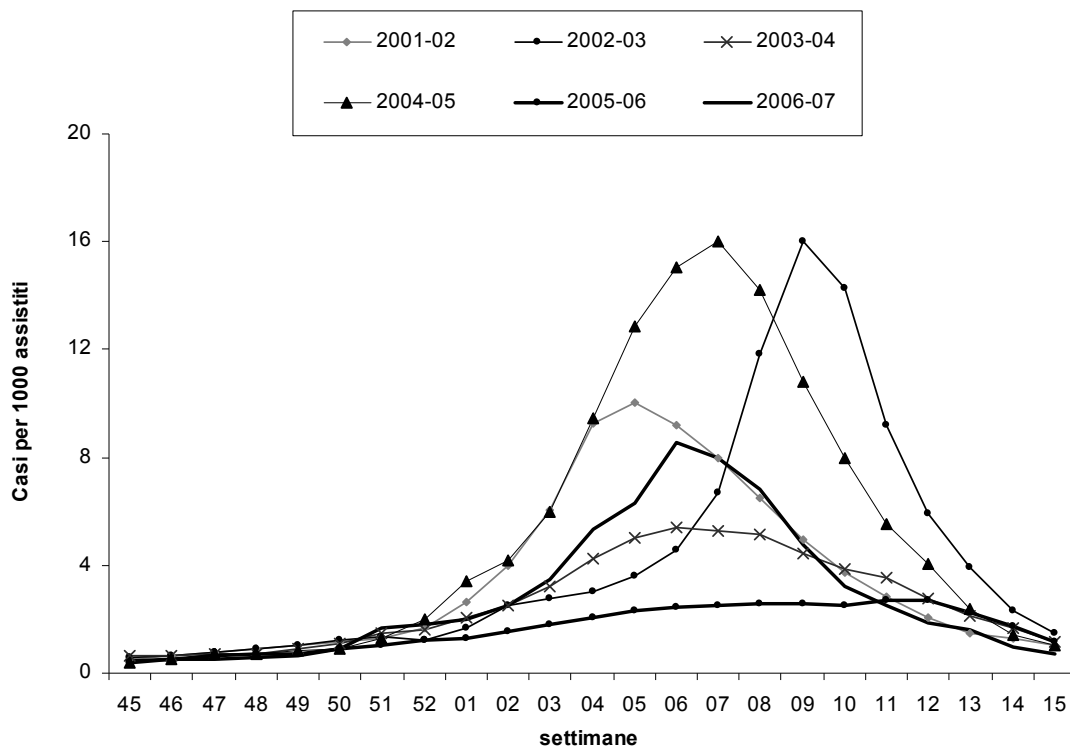


**Figura B2. Andamento del tasso di incidenza delle sindromi influenzali per classe di età dalla 45<sup>a</sup> settimana del 2006 alla 15<sup>a</sup> settimana del 2007**

Analizzando i dati per singole fasce di età (0-4, 5-14, 15-64, oltre 64) si nota che l'andamento dell'incidenza nel tempo è stato simile, anche se con valori differenti. Il picco d'incidenza è stato raggiunto nella 7<sup>a</sup> settimana del 2007, con 22,6 casi per 1000 assistiti nella fascia di età 0-4 anni e nella 6<sup>a</sup> settimana nella fascia 5-14 anni con 18,3 casi per 1000 assistiti, mentre nelle fasce d'età 15-64 e oltre 64 anni il picco è stato raggiunto nella 6<sup>a</sup> settimana con un'incidenza pari rispettivamente a 6,2 e 2,9 casi per 1000 assistiti. Il picco di incidenza totale è stato del 8,5/1000 assistiti, ed è stato registrato nella 6<sup>a</sup> settimana del 2007.

Il numero totale di casi di influenza, pesato per regione e per fascia d'età, è stato stimato per la stagione 2006-2007 pari a circa 3.240.611.

Da un confronto tra l'incidenza nella stagione 2006-2007 e quella delle 5 stagioni precedenti, si evidenzia che l'attività dei virus influenzali nell'attuale stagione è stata intermedia rispetto alle stagioni precedenti con il picco epidemico nella 6<sup>a</sup> settimana (Figura B3).



**Figura B3. Confronto dell'incidenza settimanale dell'influenza nelle stagioni dal 2001-2002 al 2006-2007**

Come negli anni precedenti, l'ondata epidemica è stata sostenuta principalmente dalla popolazione appartenente alla fascia d'età 0-14 anni, che è quella più suscettibile perché non esposta alle precedenti epidemie influenzali e non vaccinata (Figura B4).

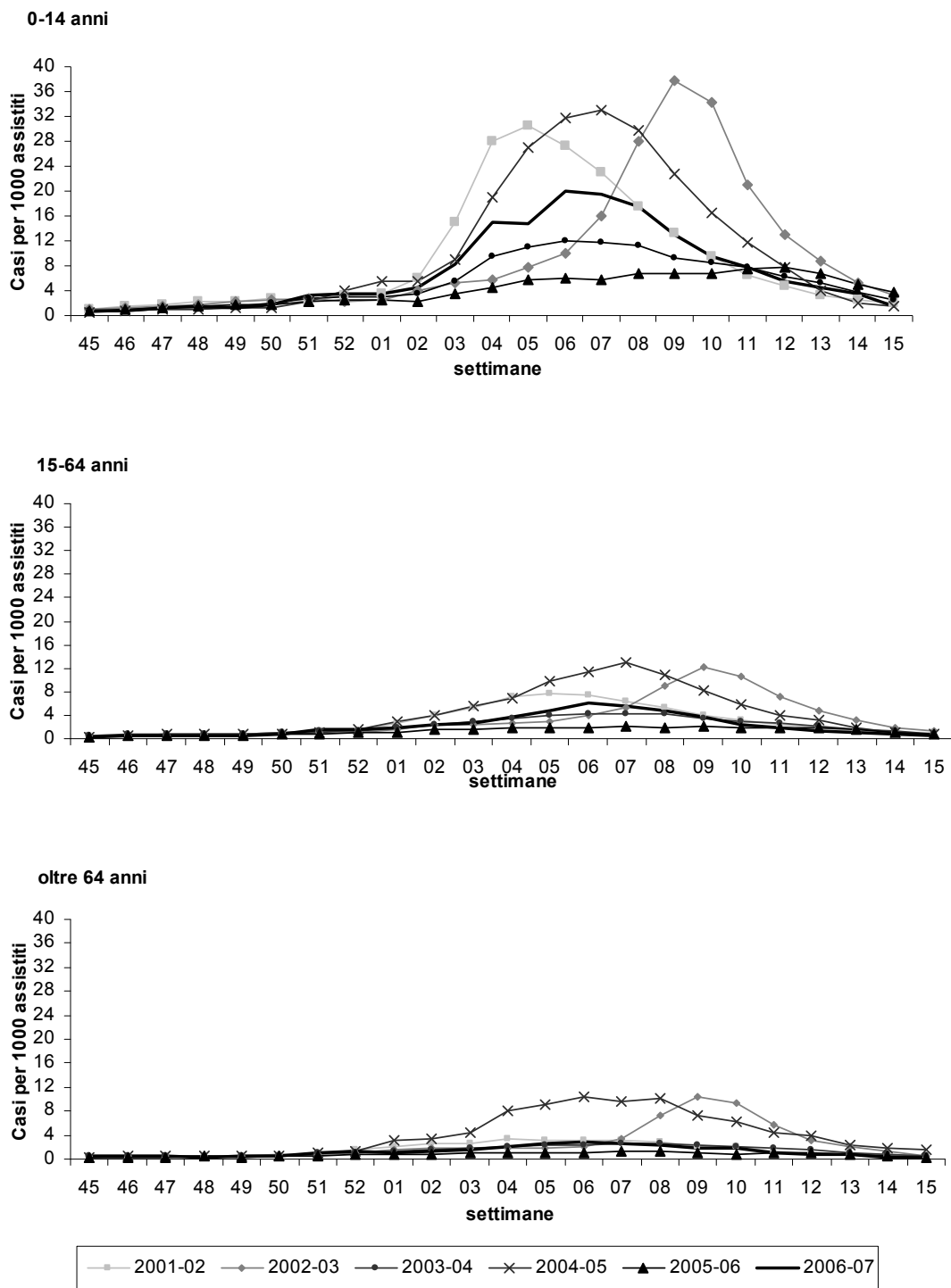


Figura B4. Confronto dell'incidenza settimanale dell'influenza nelle stagioni per fascia d'età dal 2001-2002 al 2006-2007

## B2. RISULTATI REGIONALI

### B2.1. Abruzzo

In Abruzzo hanno partecipato al progetto 10 medici di medicina generale e 5 pediatri di libera scelta. La percentuale media di partecipazione nel periodo in studio è stata del 64%. La popolazione totale di assistiti sotto sorveglianza era costituita da 18.722 individui suddivisi in quattro fasce d'età: 0-4 anni (1.503 assistiti), 5-14 anni (3.128 assistiti), 15-64 anni (10.777 assistiti), oltre 64 anni (3.314 assistiti).

L'incidenza della sindrome influenzale si è mantenuta su valori relativamente bassi (<2 casi/1000) fino alla 2<sup>a</sup> settimana del 2007 per poi aumentare velocemente e raggiungere il picco (14,3 casi/1000) nella 6<sup>a</sup> settimana del 2007 (Figura B2.1.1).

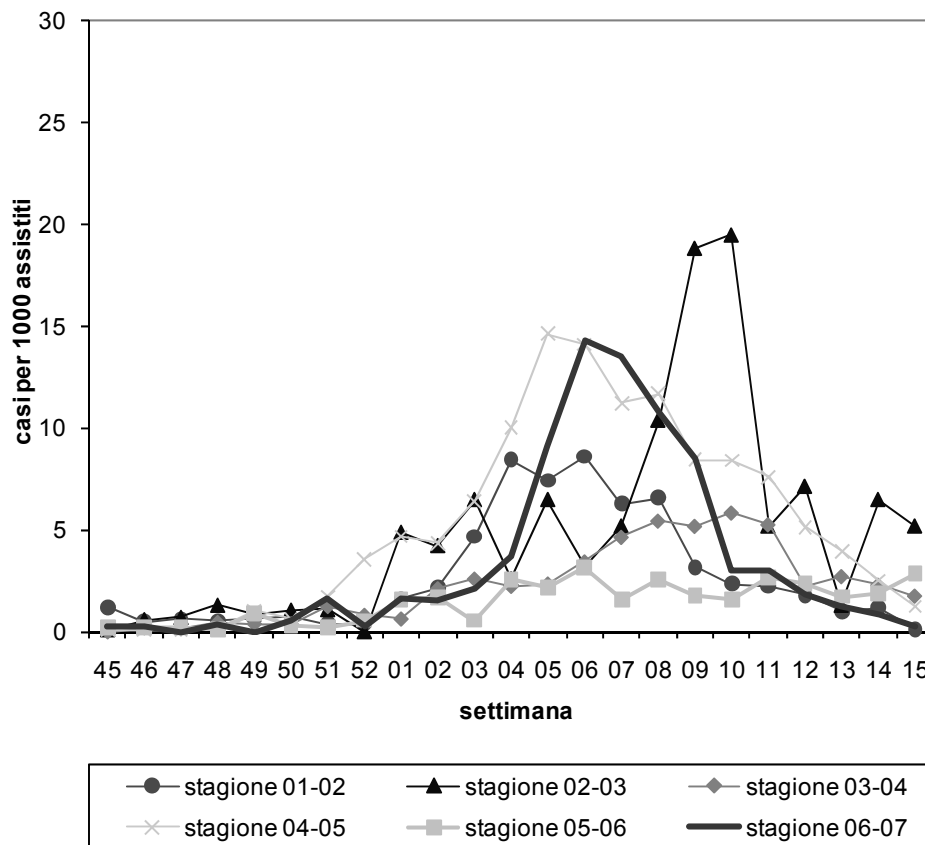


Figura B2.1.1. Incidenza totale della sindrome influenzale nelle stagioni dal 2001-2002 al 2006-2007

Dalla 7<sup>a</sup> settimana l'incidenza è diminuita fino a raggiungere il valore di 1,8 casi/1000 assistiti nella 12<sup>a</sup> settimana. La fascia d'età più colpita è stata quella 5-14 anni con circa 32 casi/1000 assistiti nella 6<sup>a</sup> settimana del 2007 (Tabella B2.1.1).

**Tabella B2.1.1. Incidenza totale e per fascia di età delle sindromi influenzali nel periodo compreso tra la 45<sup>a</sup> settimana del 2006 e la 15<sup>a</sup> settimana del 2007**

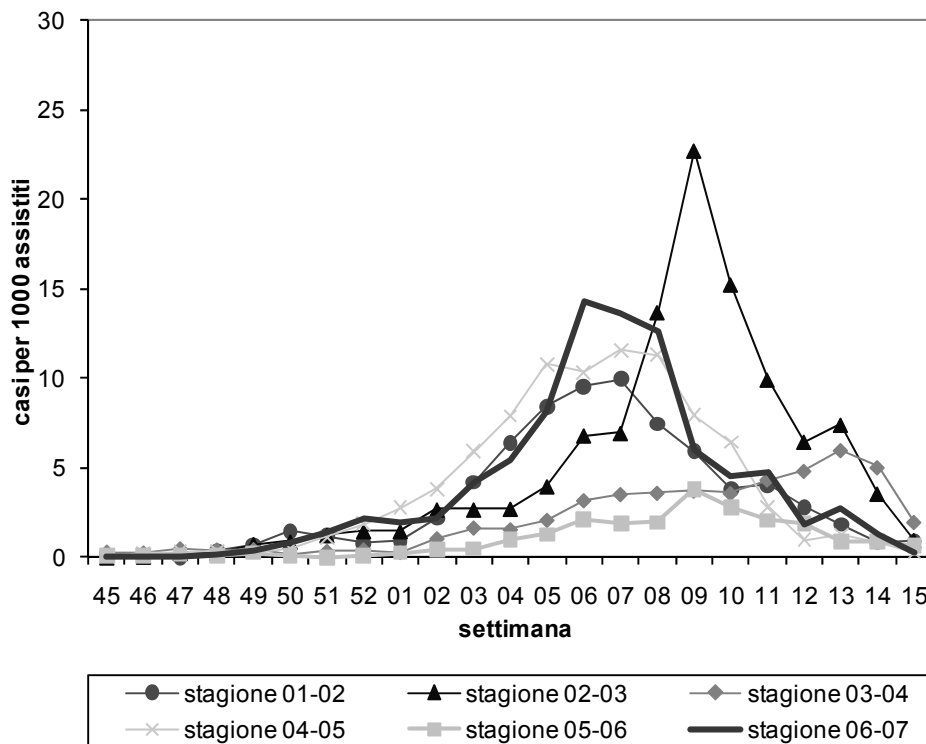
Settimana	Medici	Casi	Assistiti	Incidenza	0-4		5-14		15-64		oltre 64	
	Totale	Totale	Totale	Totale	Casi	Inc	Casi	Inc	Casi	Inc	Casi	Inc
2006-45	8	3	10239	0,29	0	0	0	0	3	0,55	0	0
2006-46	8	3	10589	0,28	0	0	0	0	1	0,16	2	0,96
2006-47	9	0	11628	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0
2006-48	10	4	12223	0,33	0	0	0	0	4	0,62	0	0
2006-49	9	0	10813	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0
2006-50	10	7	12223	0,57	0	0	0	0	7	1,09	0	0
2006-51	9	17	10674	1,59	0	0	0	0	16	3,08	1	0,56
2006-52	8	2	9264	0,22	0	0	0	0	2	0,47	0	0
2007-01	9	17	10757	1,58	0	0	0	0	16	2,96	1	0,59
2007-02	11	21	14010	1,50	0	0	0	0	18	2,11	3	1,08
2007-03	11	29	13500	2,15	0	0	2	0,79	27	3,71	0	0
2007-04	12	56	15049	3,72	8	6,66	9	3,52	33	3,87	6	2,17
2007-05	11	124	13660	9,08	6	5	46	18,13	67	8,88	5	2,1
2007-06	10	181	12621	14,34	12	14,34	59	31,65	103	13,66	7	2,94
2007-07	11	183	13500	13,56	22	18,32	52	20,46	93	12,77	16	6,47
2007-08	11	145	13500	10,74	17	14,15	47	18,49	72	9,89	9	3,64
2007-09	9	91	10701	8,50	10	8,33	36	14,35	41	7,66	4	2,43
2007-10	10	38	12461	3,05	7	8,35	10	5,35	19	2,61	2	0,81
2007-11	11	41	13500	3,04	4	3,33	7	2,75	25	3,43	5	2,02
2007-12	10	23	12461	1,85	2	2,39	4	2,14	16	2,2	1	0,4
2007-13	11	16	13500	1,19	1	0,83	3	1,18	11	1,51	1	0,4
2007-14	8	8	9285	0,86	1	0,83	5	2,03	1	0,24	1	0,71
2007-15	6	2	7160	0,28	1	1,04	0	0	1	0,32	0	0

Applicando i tassi di incidenza rilevati nel nostro campione a tutta la popolazione della regione si stima che complessivamente siano stati colpiti dalla malattia 96.385 individui, di cui 4.631 nella fascia di età 0-4 anni, 14.434 nella fascia di età 5-14 anni, 69.744 nella fascia 15-64 e 7.576 nella fascia oltre i 64 anni.

## B2.2. Basilicata

In Basilicata hanno partecipato al progetto 12 medici di medicina generale e 3 pediatri di libera scelta. La percentuale media di partecipazione nel periodo in studio è stata del 46%. La popolazione totale di assistiti sotto sorveglianza era costituita da 20.563 individui suddivisi in quattro fasce d'età: 0-4 anni (1.311 assistiti), 5-14 anni (3.590 assistiti), 15-64 anni (9.162 assistiti), oltre 64 anni (6.500 assistiti).

L'incidenza della sindrome influenzale si è mantenuta su valori relativamente bassi (<2 casi/1000) fino alla 51<sup>a</sup> settimana del 2006 per poi aumentare gradualmente nelle settimane successive e raggiungere il picco (14,3 casi/1000) nella 6<sup>a</sup> settimana del 2007 (Figura B2.2.1).



**Figura B2.2.1. Incidenza totale della sindrome influenzale nelle stagioni dal 2001-2002 al 2006-2007**

Dalla 7<sup>a</sup> alla 15<sup>a</sup> settimana del 2006 si è osservato un decremento dell'incidenza e l'attività dei virus influenzali è tornata ai livelli di base. La fascia d'età più colpita è stata quella 0-4 anni con circa 100 casi/1000 assistiti nella 9<sup>a</sup> e 10<sup>a</sup> settimana del 2007 (Tabella B2.2.1).

**TabellaB2.2.1. Incidenza totale e per fascia di età delle sindromi influenzali  
nel periodo compreso tra la 45<sup>a</sup> settimana del 2006 e la 15<sup>a</sup> settimana del 2007**

Settimana	Medici	Casi	Assistiti	Incidenza	0-4		5-14		15-64		oltre 64	
					Casi	Inc	Casi	Inc	Casi	Inc	Casi	Inc
2006-45	8	0	10516	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
2006-46	8	0	10516	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
2006-47	8	0	10516	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
2006-48	8	2	10516	0,19	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,84
2006-49	8	4	10516	0,38	2	1,83	1	0,50	1	0,20	0	0,00
2006-50	8	8	10516	0,76	3	2,75	2	1,00	2	0,40	1	0,42
2006-51	8	15	10516	1,43	2	1,83	4	2,00	3	0,60	6	2,51
2006-52	8	23	10516	2,19	4	3,67	8	4,00	5	0,99	6	2,51
2007-01	8	20	10516	1,90	5	4,58	6	3,00	5	0,99	4	1,67
2007-02	8	23	10516	2,19	6	5,50	10	5,00	4	0,80	3	1,25
2007-03	8	44	10516	4,18	12	11,00	16	8,00	12	2,39	4	1,67
2007-04	8	57	10516	5,42	17	15,58	18	9,00	17	3,38	5	2,09
2007-05	8	85	10516	8,08	28	25,66	33	16,49	18	3,58	6	2,51
2007-06	8	150	10516	14,26	37	33,91	61	30,48	41	8,15	11	4,60
2007-07	8	143	10516	13,60	45	41,25	61	30,48	32	6,36	5	2,09
2007-08	6	100	7912	12,64	31	75,61	46	37,43	18	4,34	5	2,36
2007-09	6	50	8391	5,96	12	100,84	12	14,15	22	4,37	4	1,67
2007-10	6	38	8391	4,53	12	100,84	13	15,33	9	1,79	4	1,67
2007-11	6	40	8391	4,77	11	92,44	15	17,69	10	1,99	4	1,67
2007-12	4	10	5532	1,81	4	66,67	6	9,24	0	0,00	0	0,00
2007-13	5	19	6896	2,76	5	42,02	10	12,45	3	0,77	1	0,48
2007-14	4	7	5532	1,27	3	50,00	4	6,16	0	0,00	0	0,00
2007-15	3	1	4024	0,25	0	0,00	0,00	0,00	1	0,54	0	0,00

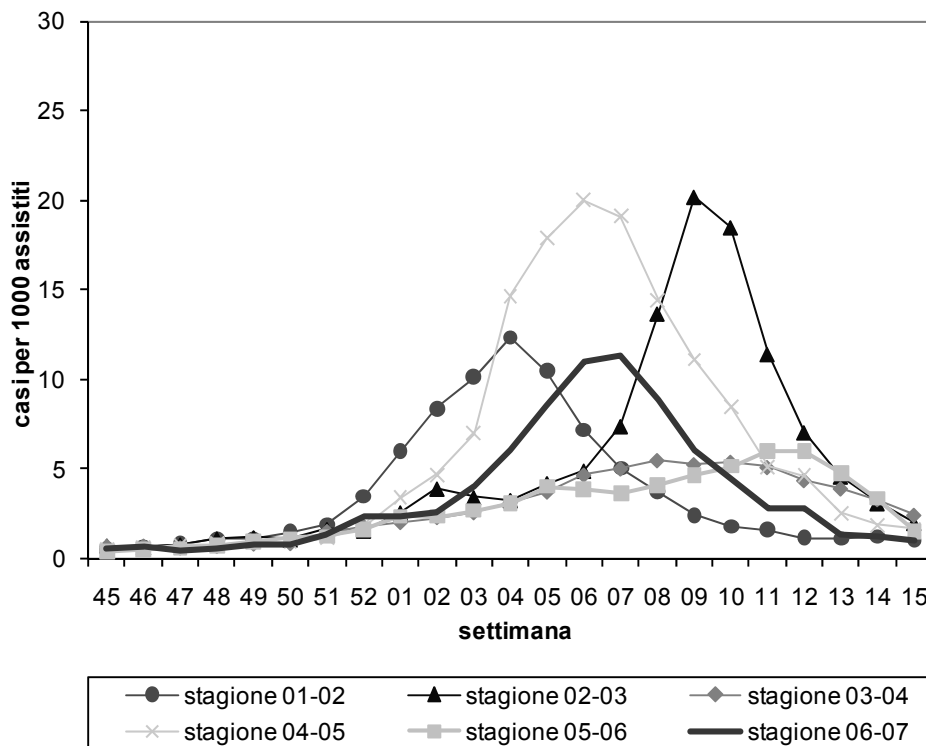
Applicando i tassi di incidenza rilevati nel nostro campione a tutta la popolazione della regione si stima che complessivamente siano stati colpiti dalla malattia 50.746 individui, di cui 17.633 nella fascia di età 0-4 anni, 13.337 nella fascia di età 5-14 anni, 16.238 nella fascia 15-64 e 3.538 nella fascia oltre i 64 anni.



## B2.3. Campania

In Campania hanno partecipato al progetto 115 medici di medicina generale e 71 pediatri di libera scelta. La percentuale media di partecipazione nel periodo in studio è stata dell'53%. La popolazione totale di assistiti sotto sorveglianza era costituita da 234.982 individui suddivisi in quattro fasce d'età: 0-4 anni (22.613), 5-14 anni (42.914 assistiti), 15-64 anni (133.969 assistiti), oltre 64 anni (35.486 assistiti).

L'incidenza della sindrome influenzale si è mantenuta su valori relativamente bassi (<2 casi/1000) fino alla 51ª settimana del 2006 per poi aumentare gradualmente fino a raggiungere il picco nella 7ª settimana del 2007 (11,4 casi/1000) (Figura B2.3.1).



**Figura B2.3.1. Incidenza totale della sindrome influenzale nelle stagioni dal 2001-2002 al 2006-2007**

Dall'8ª settimana del 2007 in poi si è osservato un costante decremento fino alla 15ª settimana, quando l'attività dei virus influenzali è tornata ai livelli di base. La fascia d'età più colpita è stata quella 0-4 anni in cui l'incidenza ha raggiunto il valore di 36,6 casi/1000 assistiti nella 7ª settimana del 2007 (Tabella B2.3.1).

**Tabella B2.3.1. Incidenza totale e per fascia di età delle sindromi influenzali nel periodo compreso tra la 45<sup>a</sup> settimana del 2006 e la 15<sup>a</sup> settimana del 2007**

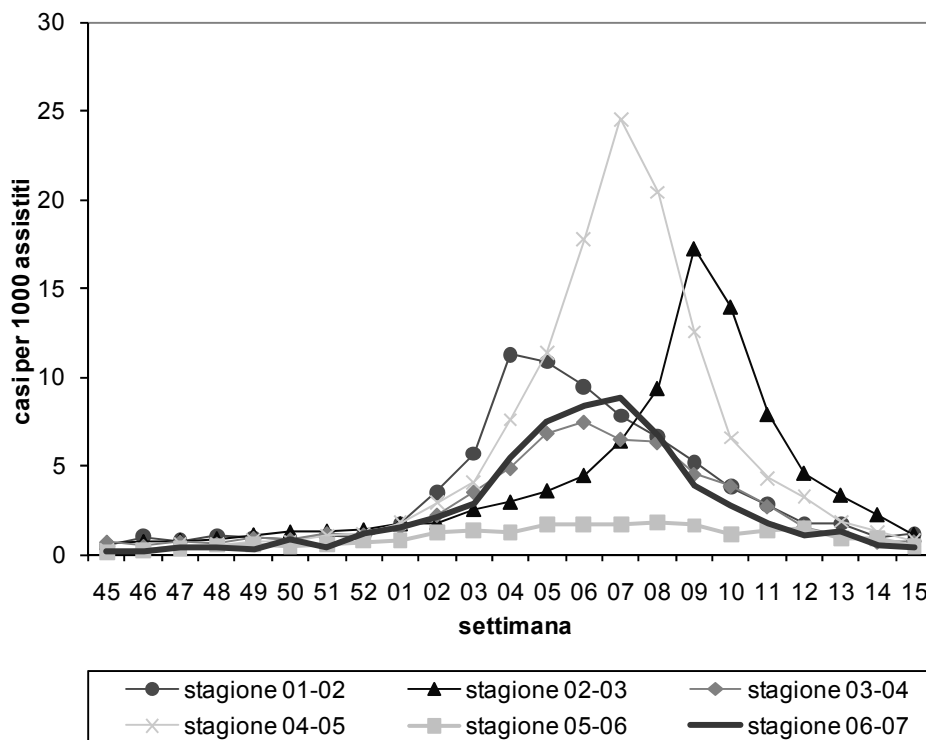
Settimana	Medici	Casi	Assistiti	Incidenza	0-4		5-14		15-64		oltre 64	
	Totale	Totale	Totale	Totale	Casi	Inc	Casi	Inc	Casi	Inc	Casi	Inc
2006-45	106	72	136337	0,53	24	2,26	25	1,09	19	0,23	4	0,19
2006-46	108	92	138861	0,66	33	3,09	25	1,08	21	0,25	13	0,59
2006-47	106	63	136790	0,46	22	2,11	14	0,63	19	0,23	8	0,37
2006-48	108	81	139203	0,58	25	2,34	36	1,56	17	0,20	3	0,14
2006-49	106	102	136602	0,75	32	3,10	35	1,57	27	0,33	8	0,37
2006-50	92	90	117988	0,76	26	2,65	30	1,43	27	0,39	7	0,38
2006-51	91	158	117509	1,34	49	5,35	54	2,76	46	0,66	9	0,48
2006-52	105	321	135193	2,37	118	11,46	86	3,84	91	1,12	26	1,21
2007-01	107	327	137262	2,38	88	7,91	73	3,09	128	1,58	38	1,77
2007-02	106	351	136959	2,56	80	7,60	97	4,32	134	1,63	40	1,84
2007-03	104	548	133861	4,09	186	17,75	179	8,00	157	1,96	26	1,23
2007-04	102	797	132224	6,03	224	22,96	274	12,97	253	3,16	46	2,17
2007-05	103	1124	132384	8,49	277	26,41	384	17,25	398	5,05	65	3,12
2007-06	102	1446	131594	10,99	289	30,26	439	20,92	619	7,75	99	4,68
2007-07	101	1474	129595	11,37	365	36,57	459	21,54	564	7,28	86	4,13
2007-08	100	1134	128018	8,86	292	29,25	366	17,23	407	5,35	69	3,34
2007-09	100	775	128645	6,02	186	19,31	255	12,31	285	3,68	49	2,35
2007-10	97	564	124570	4,53	147	15,43	161	7,82	210	2,82	46	2,32
2007-11	93	342	120095	2,85	76	9,81	106	5,89	131	1,76	29	1,45
2007-12	88	318	113326	2,81	78	10,04	104	5,94	96	1,39	40	2,12
2007-13	86	146	111705	1,31	32	4,75	33	2,09	67	0,96	14	0,73
2007-14	83	127	107037	1,19	20	2,97	30	1,93	67	1,01	10	0,55
2007-15	79	100	101696	0,98	18	2,67	17	1,10	55	0,88	10	0,59

Applicando i tassi di incidenza rilevati nel nostro campione a tutta la popolazione della regione si stima che complessivamente siano stati colpiti dalla malattia oltre 422.151 individui, di cui 88.326 nella fascia di età 0-4 anni, 108.651 nella fascia di età 5-14 anni, 193.158 nella fascia 15-64 e 32.016 nella fascia oltre i 64 anni.

## B2.4. Emilia Romagna

In Emilia Romagna hanno partecipato al progetto 61 medici di medicina generale e 20 pediatri di libera scelta. La percentuale media di partecipazione nel periodo in studio è stata del 82%. La popolazione totale di assistiti sotto sorveglianza era costituita da 102.633 individui suddivisi in quattro fasce d'età: 0-4 anni (6.764 assistiti), 5-14 anni (12.079 assistiti), 15-64 anni (60.093 assistiti), oltre 64 anni (23.697 assistiti).

L'incidenza della sindrome influenzale si è mantenuta su valori relativamente bassi (<2 casi/1000) fino alla 1ª settimana del 2007 per poi aumentare gradualmente fino a raggiungere il picco nella 7ª settimana del 2007 (8,8 casi/1000) (Figura B2.4.1).



**Figura B2.4.1. Incidenza totale della sindrome influenzale nelle stagioni dal 2001-2002 al 2006-2007**

Dall'8ª settimana del 2007 in poi si è osservato un costante decremento fino alla 15ª settimana, quando l'attività dei virus influenzali è tornata ai livelli di base. La fascia d'età più colpita è stata quella 0-4 anni con circa 27 casi/1000 assistiti nella 7ª settimana del 2007 (Tabella B2.4.1).

**Tabella B2.4.1. Incidenza totale e per fascia di età delle sindromi influenzali  
nel periodo compreso tra la 45<sup>a</sup> settimana del 2006 e la 15<sup>a</sup> settimana del 2007**

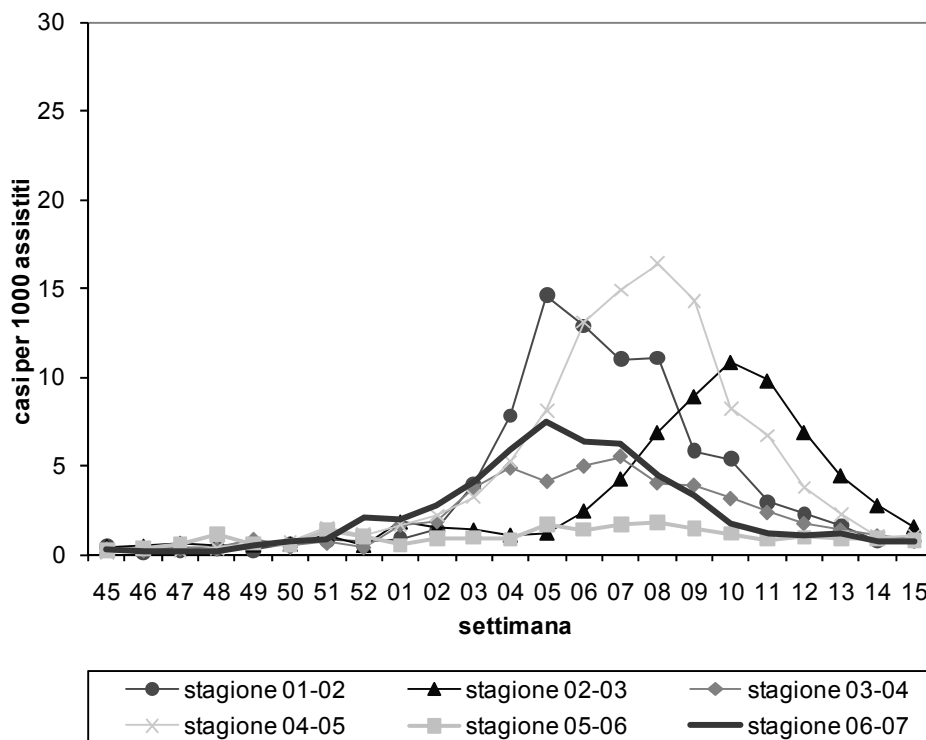
Settimana	Medici	Casi	Assistiti	Incidenza	0-4		5-14		15-64		oltre 64	
					Casi	Inc	Casi	Inc	Casi	Inc	Casi	Inc
2006-45	62	18	80281	0,22	0	0,00	1	0,10	16	0,34	1	0,05
2006-46	66	19	85036	0,22	0	0,00	1	0,10	18	0,36	0	0,00
2006-47	67	37	87375	0,42	1	0,19	2	0,20	33	0,64	1	0,05
2006-48	69	31	88973	0,35	1	0,16	2	0,19	23	0,44	5	0,25
2006-49	68	30	88353	0,34	2	0,34	3	0,30	22	0,42	3	0,15
2006-50	71	78	92092	0,85	5	0,82	6	0,56	54	1,00	13	0,62
2006-51	69	41	89649	0,46	1	0,17	3	0,30	28	0,53	9	0,43
2006-52	69	110	89796	1,22	20	3,47	12	1,19	63	1,18	15	0,74
2007-01	67	131	88182	1,49	5	1,01	4	0,43	92	1,73	30	1,45
2007-02	66	182	87186	2,09	7	1,50	12	1,37	138	2,60	25	1,21
2007-03	68	257	89658	2,87	34	6,74	52	5,60	144	2,65	27	1,28
2007-04	69	497	90527	5,49	77	14,47	156	15,79	221	4,07	43	2,04
2007-05	68	670	88953	7,53	93	17,47	244	24,72	289	5,45	44	2,12
2007-06	70	762	90894	8,38	131	24,61	262	26,49	318	5,83	51	2,41
2007-07	69	792	89454	8,85	144	27,06	253	25,68	339	6,30	56	2,74
2007-08	68	590	87717	6,73	93	17,47	143	14,56	298	5,71	56	2,75
2007-09	69	348	89320	3,90	51	9,58	77	7,79	187	3,51	33	1,59
2007-10	69	248	89316	2,78	32	6,01	51	5,18	137	2,57	28	1,35
2007-11	63	141	81450	1,73	20	3,76	35	3,61	66	1,37	20	1,10
2007-12	65	87	85075	1,02	13	2,61	16	1,73	51	1,00	7	0,35
2007-13	62	102	81190	1,26	11	2,35	11	1,28	62	1,27	18	0,95
2007-14	55	33	70570	0,47	3	0,64	5	0,59	25	0,60	0	0,00
2007-15	55	25	70570	0,35	2	0,43	4	0,48	15	0,36	4	0,25

Applicando i tassi di incidenza rilevati nel nostro campione a tutta la popolazione della regione si stima che complessivamente siano stati colpiti dalla malattia oltre 230.852 individui, di cui 26.261 nella fascia di età 0-4 anni, 46.396 nella fascia di età 5-14 anni, 135.484 nella fascia 15-64 e 22.712 nella fascia oltre i 64 anni.

## B2.5. Friuli-Venezia Giulia

Nel Friuli-Venezia Giulia hanno partecipato al progetto 17 medici di medicina generale e 6 pediatri di libera scelta. La percentuale media di partecipazione nel periodo in studio è stata del 86%. La popolazione totale di assistiti sotto sorveglianza era costituita da 28.117 individui suddivisi in quattro fasce d'età: 0-4 anni (2.272 assistiti), 5-14 anni (3.515 assistiti), 15-64 anni (16.135 assistiti), oltre 64 anni (6.195 assistiti).

L'incidenza della sindrome influenzale si è mantenuta su valori relativamente bassi (<2 casi/1000) fino alla 51ª settimana del 2006 per poi aumentare gradualmente fino a raggiungere il picco nella 5ª settimana del 2007 (7,5 casi/1000) (Figura B2.5.1).



**Figura B2.5.1. Incidenza totale della sindrome influenzale nelle stagioni dal 2001-2002 al 2006-2007**

La fascia di età più colpita è stata quella 0-4 anni con una incidenza massima di circa 31 casi/1000 assistiti nella 5ª settimana del 2007 (Tabella B2.5.1).

**Tabella B2.5.1. Incidenza totale e per fascia di età delle sindromi influenzali  
nel periodo compreso tra la 45<sup>a</sup> settimana del 2006 e la 15<sup>a</sup> settimana del 2007**

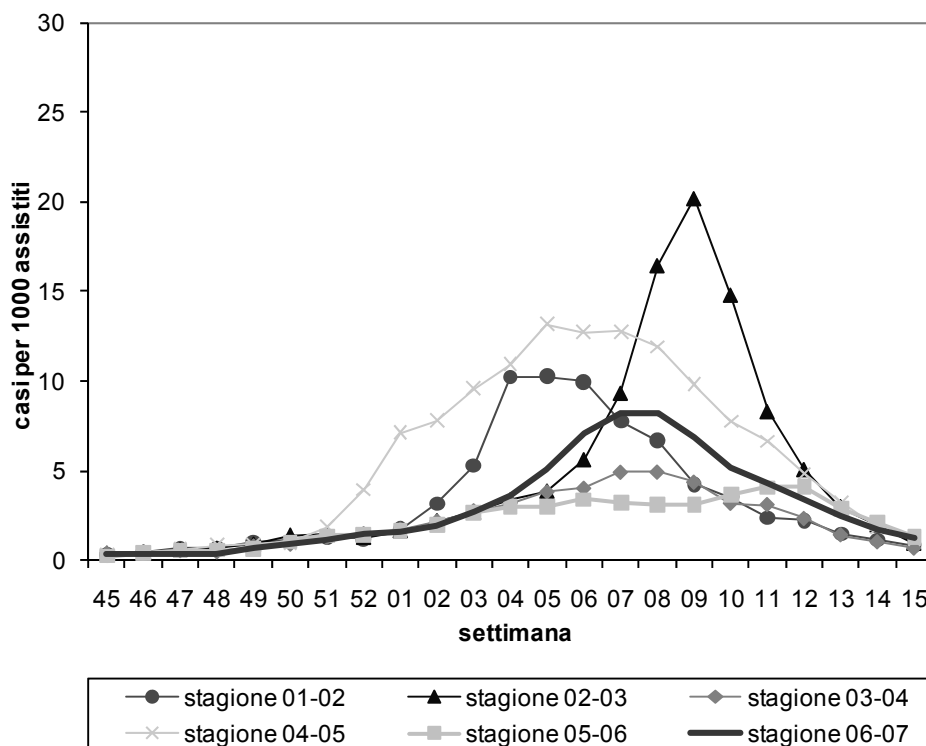
Settimana	Medici	Casi	Assistiti	Incidenza	0-4		5-14		15-64		oltre 64	
	Totale	Totale	Totale	Totale	Casi	Inc	Casi	Inc	Casi	Inc	Casi	Inc
2006-45	22	7	26619	0,26	0	0,00	0	0,00	6	0,40	1	0,17
2006-46	21	5	25531	0,20	0	0,00	0	0,00	4	0,28	1	0,18
2006-47	22	6	26619	0,23	0	0,00	0	0,00	6	0,40	0	0,00
2006-48	21	5	26316	0,19	0	0,00	0	0,00	5	0,31	0	0,00
2006-49	22	14	26612	0,53	2	0,88	2	0,57	10	0,67	0	0,00
2006-50	21	20	26214	0,76	7	3,08	3	0,86	7	0,47	3	0,54
2006-51	20	22	25427	0,87	3	2,30	4	2,20	14	0,87	1	0,16
2006-52	18	47	23081	2,04	18	12,19	9	5,59	15	1,03	5	0,93
2007-01	21	50	25220	1,98	11	4,91	8	2,36	23	1,63	8	1,46
2007-02	23	79	28117	2,81	27	11,88	12	3,41	38	2,36	2	0,32
2007-03	22	113	27200	4,15	32	18,16	34	10,94	44	2,73	3	0,48
2007-04	21	157	26385	5,95	54	30,65	48	15,52	47	3,02	8	1,34
2007-05	21	194	25799	7,52	70	30,81	61	17,61	55	3,82	8	1,41
2007-06	22	174	27302	6,37	57	25,09	33	9,43	77	4,94	7	1,17
2007-07	22	169	27200	6,21	37	21,00	41	13,19	80	4,96	11	1,78
2007-08	20	109	24609	4,43	45	25,54	17	5,58	43	3,01	4	0,72
2007-09	17	70	21206	3,30	24	16,71	9	3,69	34	2,71	3	0,63
2007-10	19	43	23923	1,80	5	3,98	4	2,17	30	2,01	4	0,68
2007-11	17	25	21948	1,14	5	3,98	4	2,20	13	0,96	3	0,57
2007-12	18	25	23108	1,08	5	3,98	1	0,55	16	1,11	3	0,53
2007-13	17	26	22421	1,16	14	13,46	1	0,73	11	0,77	0	0,00
2007-14	15	16	20529	0,78	9	11,75	1	1,44	4	0,29	2	0,38
2007-15	14	14	19162	0,73	6	7,83	0	0,00	6	0,47	2	0,41

Applicando i tassi di incidenza rilevati nel nostro campione a tutta la popolazione della regione si stima che complessivamente siano stati colpiti dalla malattia circa 56.522 individui, di cui 12.404 nella fascia di età 0-4 anni, 9.335 nella fascia di età 5-14 anni, 31.006 nella fascia 15-64 e 3.777 nella fascia oltre i 64 anni.

## B2.6. Lazio

Nel Lazio hanno partecipato al progetto 68 medici di medicina generale e 20 pediatri di libera scelta. La percentuale media di partecipazione nel periodo in studio è stata del 100%. La popolazione totale di assistiti sotto sorveglianza era costituita da 109.552 individui suddivisi in quattro fasce d'età: 0-4 anni (5.931 assistiti), 5-14 anni (13.415 assistiti), 15-64 anni (70.310 assistiti), oltre 64 anni (19.896 assistiti).

L'incidenza della sindrome influenzale si è mantenuta su valori relativamente bassi (<2 casi/1000) fino alla 2<sup>a</sup> settimana del 2007 per poi aumentare gradualmente nelle settimane successive e raggiungere il picco nella 8<sup>a</sup> settimana del 2007 (8 casi/1000) (Figura B2.6.1).



**Figura B2.6.1. Incidenza totale della sindrome influenzale nelle stagioni dal 2001-2002 al 2006-2007**

Dalla 9<sup>a</sup> settimana del 2006 si è osservato un costante decremento fino alla 15<sup>a</sup> settimana, quando l'attività dei virus influenzali è tornata a valori relativamente bassi (<2 casi/1000).

La fascia di età più colpita è stata quella 0-4 anni con una incidenza massima di circa 31 casi/1000 assistiti nella 8<sup>a</sup> settimana del 2007 (Tabella B2.6.1).

**Tabella B2.6.1. Incidenza totale e per fascia di età delle sindromi influenzali nel periodo compreso tra la 45<sup>a</sup> settimana del 2006 e la 15<sup>a</sup> settimana del 2007**

Settimana	Medici	Casi	Assistiti	Incidenza	0-4		5-14		15-64		oltre 64	
					Casi	Inc	Casi	Inc	Casi	Inc	Casi	Inc
2006-45	88	42	109552	0,38	2	0,34	4	0,30	32	0,46	4	0,20
2006-46	88	43	109552	0,39	6	1,01	7	0,52	29	0,41	1	0,05
2006-47	88	41	109552	0,37	6	1,01	9	0,67	21	0,30	5	0,25
2006-48	88	46	109552	0,42	12	2,02	7	0,52	24	0,34	3	0,15
2006-49	88	79	109552	0,72	18	3,03	14	1,04	42	0,60	5	0,25
2006-50	88	97	109552	0,89	29	4,89	17	1,27	40	0,57	11	0,55
2006-51	88	130	109552	1,19	34	5,73	23	1,71	62	0,88	11	0,55
2006-52	88	167	109552	1,52	40	6,74	32	2,39	78	1,11	17	0,85
2007-01	88	179	109552	1,63	24	4,05	32	2,39	106	1,51	17	0,85
2007-02	88	213	109552	1,94	32	5,40	42	3,13	124	1,76	15	0,75
2007-03	88	298	109552	2,72	49	8,26	71	5,29	154	2,19	24	1,21
2007-04	88	398	109552	3,63	91	15,34	113	8,42	168	2,39	26	1,31
2007-05	88	560	109552	5,11	113	19,05	167	12,45	261	3,71	19	0,95
2007-06	88	772	109552	7,05	160	26,98	211	15,73	358	5,09	43	2,16
2007-07	88	904	109552	8,25	163	27,48	250	18,64	426	6,06	65	3,27
2007-08	88	905	109552	8,26	185	31,19	237	17,67	412	5,86	71	3,57
2007-09	88	749	109552	6,84	173	29,17	204	15,21	320	4,55	52	2,61
2007-10	88	569	109552	5,19	123	20,74	148	11,03	258	3,67	40	2,01
2007-11	88	469	109552	4,28	104	17,53	117	8,72	215	3,06	33	1,66
2007-12	88	367	109552	3,35	88	14,84	98	7,31	157	2,23	24	1,21
2007-13	88	277	109552	2,53	65	10,96	78	5,81	115	1,64	19	0,95
2007-14	88	188	109552	1,72	40	6,74	48	3,58	91	1,29	9	0,45
2007-15	88	139	109552	1,27	36	6,07	33	2,46	60	0,85	10	0,50

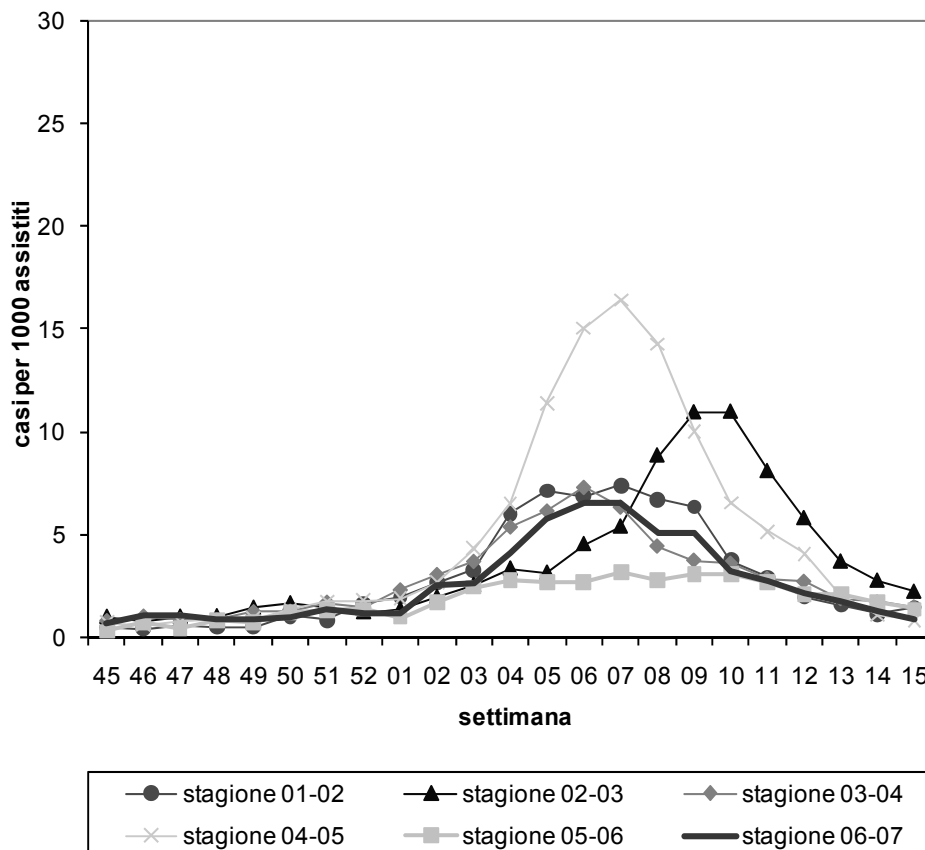
Applicando i tassi di incidenza rilevati nel nostro campione a tutta la popolazione della regione si stima che complessivamente siano stati colpiti dalla malattia circa 344.515 individui, di cui 66.857 nella fascia di età 0-4 anni, 71.367 nella fascia di età 5-14 anni, 179.580 nella fascia 15-64 e 26.711 nella fascia oltre i 64 anni.



## B2.7. Liguria

In Liguria hanno partecipato al progetto 39 medici di medicina generale e 7 pediatri di libera scelta. La percentuale media di partecipazione nel periodo in studio è stata del 87%. La popolazione totale di assistiti sotto sorveglianza era costituita da 53.212 individui suddivisi in quattro fasce d'età: 0-4 anni (2.310 assistiti), 5-14 anni (5.186 assistiti), 15-64 anni (30.858 assistiti), oltre 64 anni (14.858 assistiti).

L'incidenza della sindrome influenzale si è mantenuta su valori relativamente bassi (<2 casi/1000) fino alla 1<sup>a</sup> settimana del 2007 per poi aumentare fino a raggiungere il picco (7 casi/1000) nella 7<sup>a</sup> settimana del 2007 (Figura B2.7.1).



**Figura B2.7.1. Incidenza totale della sindrome influenzale nelle stagioni dal 2001-2002 al 2006-2007**

Dalla 8<sup>a</sup> alla 12<sup>a</sup> settimana del 2007 si è osservata la diminuzione dell'incidenza; dalla 13<sup>a</sup> settimana in poi l'attività dei virus influenzali è tornata ai livelli di base.

La fascia d'età più colpita è stata quella 0-4 anni con circa 21 casi/1000 assistiti nella 9<sup>a</sup> settimana del 2007 (Tabella B2.7.1).

**Tabella B2.7.1. Incidenza totale e per fascia di età delle sindromi influenzali nel periodo compreso tra la 45a settimana del 2006 e la 15a settimana del 2007**

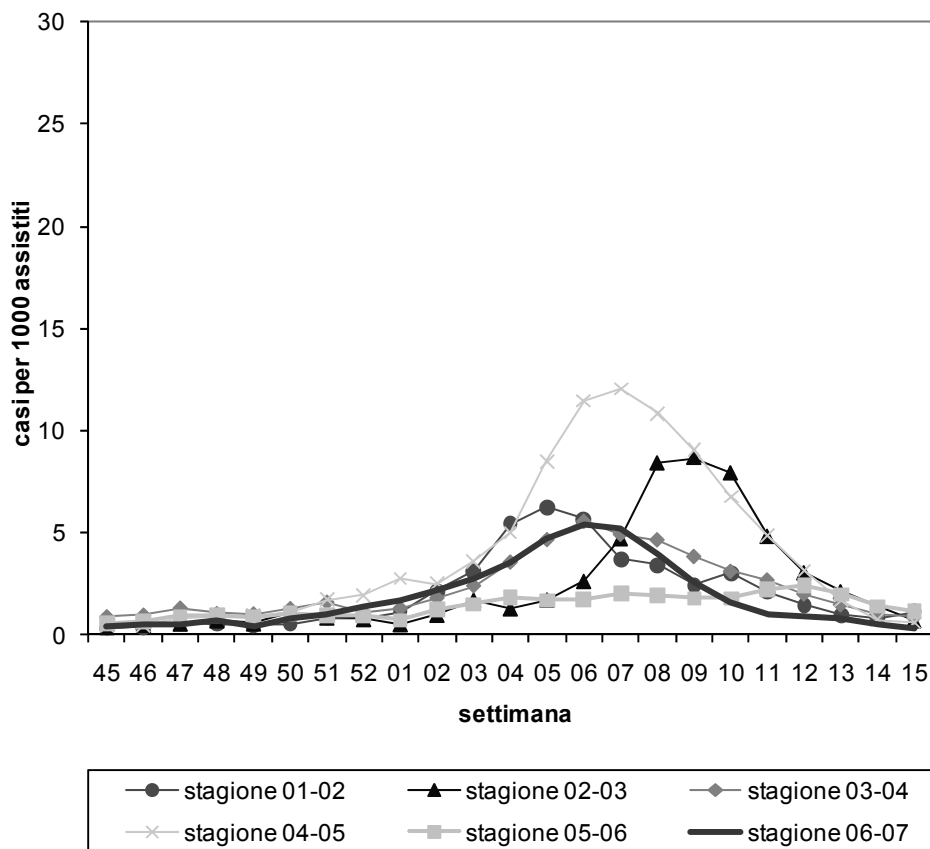
Settimana	Medici	Casi	Assistiti	Incidenza	0-4		5-14		15-64		oltre 64	
					Casi	Inc	Casi	Inc	Casi	Inc	Casi	Inc
2006-45	36	29	42025	0,69	13	5,65	10	2,04	3	0,13	3	0,27
2006-46	40	53	47018	1,13	17	7,38	18	3,52	14	0,53	4	0,31
2006-47	40	50	47297	1,06	23	9,99	15	2,94	10	0,37	2	0,16
2006-48	42	44	49653	0,89	18	7,82	14	2,72	9	0,32	3	0,22
2006-49	40	43	47664	0,90	11	4,78	13	2,59	14	0,51	5	0,38
2006-50	42	49	50166	0,98	17	7,38	8	1,56	20	0,69	4	0,29
2006-51	40	68	47889	1,42	19	8,25	25	4,89	20	0,73	4	0,30
2006-52	39	54	45806	1,18	4	1,74	12	2,40	30	1,16	8	0,63
2007-01	41	59	48793	1,21	6	3,33	8	1,71	34	1,19	11	0,80
2007-02	40	118	47137	2,50	11	4,78	17	3,34	77	2,84	13	1,03
2007-03	41	131	48689	2,69	18	7,82	27	5,28	75	2,67	11	0,84
2007-04	43	211	51045	4,13	40	17,38	36	6,99	107	3,64	28	1,97
2007-05	44	298	51815	5,75	38	16,46	61	11,78	178	5,94	21	1,46
2007-06	43	331	50741	6,52	48	20,79	80	15,53	176	5,94	27	1,98
2007-07	42	324	49214	6,58	48	20,82	70	13,97	173	6,11	33	2,43
2007-08	40	241	47014	5,13	26	11,26	61	11,95	135	5,05	19	1,48
2007-09	40	238	46813	5,08	49	21,33	70	13,92	107	4,02	12	0,93
2007-10	38	141	44205	3,19	24	10,41	39	7,71	62	2,47	16	1,36
2007-11	40	129	47300	2,73	15	6,50	38	7,44	68	2,52	8	0,62
2007-12	40	102	47521	2,15	14	6,08	25	4,90	55	2,03	8	0,61
2007-13	39	81	46457	1,74	11	4,78	22	4,39	46	1,74	2	0,16
2007-14	37	57	44621	1,28	9	5,41	6	1,58	38	1,41	4	0,33
2007-15	38	40	44518	0,90	9	3,90	8	1,60	22	0,86	1	0,09

Applicando i tassi di incidenza rilevati nel nostro campione a tutta la popolazione della regione si stima che complessivamente siano stati colpiti dalla malattia 89.824 individui, di cui 12.747 nella fascia di età 0-4 anni, 15.972 nella fascia di età 5-14 anni, 53.144 nella fascia 15-64 e 7.961 nella fascia oltre i 64 anni.

## B2.8. Lombardia

In Lombardia hanno partecipato al progetto 93 medici di medicina generale e 17 pediatri di libera scelta. La percentuale media di partecipazione nel periodo in studio è stata del 86%. La popolazione totale di assistiti sotto sorveglianza era costituita da 151.377 individui suddivisi in quattro fasce d'età: 0-4 anni (6.479 assistiti), 5-14 anni (15.206 assistiti), 15-64 anni (96.028 assistiti), oltre 64 anni (33.664 assistiti).

L'incidenza della sindrome influenzale si è mantenuta su valori relativamente bassi (<2 casi/1000) fino alla 1<sup>a</sup> settimana del 2007 per poi aumentare fino a raggiungere il picco alla 6<sup>a</sup> settimana (5,4 casi/1000) (Figura B2.8.1).



**Figura B2.8.1. Incidenza totale della sindrome influenzale nelle stagioni dal 2001-2002 al 2006-2007**

Dalla 7<sup>a</sup> alla 15<sup>a</sup> settimana del 2007 si è osservato un graduale decremento dell'incidenza e l'attività dei virus influenzali è tornata ai livelli di base.

La fascia d'età più colpita è stata quella 0-4 anni con circa 22 casi/1000 assistiti nella 6<sup>a</sup> settimana del 2007 (Tabella B2.8.1).

**Tabella B2.8.1. Incidenza totale e per fascia di età delle sindromi influenzali nel periodo compreso tra la 45<sup>a</sup> settimana del 2006 e la 15<sup>a</sup> settimana del 2007**

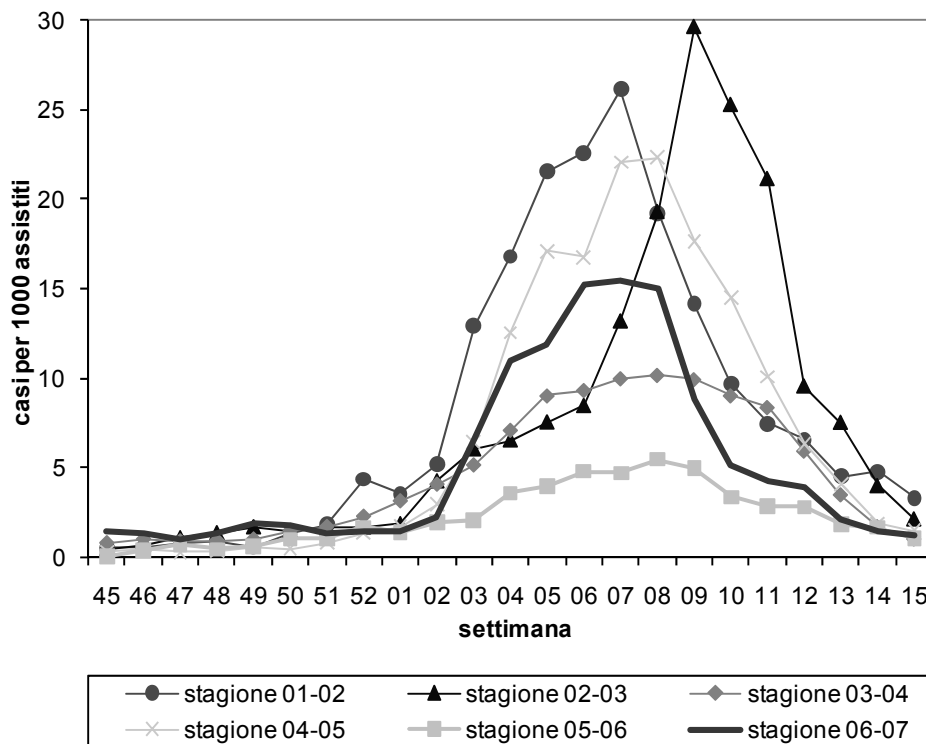
Settimana	Medici	Casi	Assistiti	Incidenza	0-4		5-14		15-64		oltre 64	
					Casi	Inc	Casi	Inc	Casi	Inc	Casi	Inc
2006-45	93	52	128911	0,40	3	0,52	4	0,30	41	0,50	4	0,14
2006-46	95	64	131912	0,49	10	1,74	7	0,52	38	0,46	9	0,31
2006-47	94	72	130276	0,55	7	1,22	9	0,67	49	0,60	7	0,24
2006-48	93	87	128846	0,68	9	1,57	15	1,14	59	0,73	4	0,14
2006-49	97	64	134774	0,47	10	1,74	14	1,04	35	0,41	5	0,16
2006-50	97	111	134856	0,82	28	4,88	20	1,49	55	0,64	8	0,26
2006-51	89	126	123430	1,02	28	5,21	26	2,07	62	0,79	10	0,37
2006-52	87	172	121850	1,41	31	7,32	24	2,14	99	1,26	18	0,65
2007-01	88	213	123810	1,72	21	4,84	13	1,20	163	2,04	16	0,56
2007-02	98	301	136321	2,21	23	4,00	27	2,00	218	2,52	33	1,08
2007-03	98	375	136214	2,75	57	9,93	69	5,11	227	2,63	22	0,71
2007-04	96	482	134409	3,59	82	16,17	115	9,27	247	2,87	38	1,23
2007-05	97	643	135287	4,75	77	14,04	150	11,69	380	4,41	36	1,17
2007-06	97	731	134671	5,43	124	21,60	144	10,70	415	4,89	48	1,57
2007-07	94	682	130261	5,24	91	15,85	142	10,63	397	4,84	52	1,79
2007-08	97	527	134464	3,92	91	15,85	100	7,43	308	3,63	28	0,92
2007-09	95	334	131651	2,54	53	9,24	53	3,96	208	2,52	20	0,67
2007-10	94	208	129543	1,61	26	4,55	32	2,41	140	1,73	10	0,34
2007-11	98	139	136210	1,02	27	4,70	15	1,11	87	1,01	10	0,32
2007-12	96	119	133226	0,89	24	4,18	19	1,42	67	0,80	9	0,30
2007-13	96	110	133243	0,83	13	2,26	27	2,03	66	0,79	4	0,13
2007-14	90	67	124207	0,54	6	1,09	8	0,67	46	0,59	7	0,25
2007-15	85	34	118099	0,29	2	0,40	1	0,09	24	0,32	7	0,25

Applicando i tassi di incidenza rilevati nel nostro campione a tutta la popolazione della regione si stima che complessivamente siano stati colpiti dalla malattia 420.397 individui, di cui 69.116 nella fascia di età 0-4 anni, 66.443 nella fascia di età 5-14 anni, 259.862 nella fascia 15-64 e 24.976 nella fascia oltre i 64 anni.

## B2.9. Marche

Nelle Marche hanno partecipato al progetto 30 medici di medicina generale e 17 pediatri di libera scelta. La percentuale media di partecipazione nel periodo in studio è stata del 64%. La popolazione totale di assistiti sotto sorveglianza era costituita da 57.243 individui suddivisi in quattro fasce d'età: 0-4 anni (5.849 assistiti), 5-14 anni (10.318 assistiti), 15-64 anni (29.686 assistiti), oltre 64 anni (11.390 assistiti).

L'incidenza della sindrome influenzale si è mantenuta su valori relativamente bassi (<2 casi/1000) fino alla 1<sup>a</sup> settimana del 2007 per poi aumentare consistentemente nelle settimane successive e raggiungere il picco nella 7<sup>a</sup> settimana del 2007 (15,5 casi/1000) (Figura B2.9.1).



**Figura B2.9.1. Incidenza totale della sindrome influenzale nelle stagioni dal 2001-2002 al 2006-2007**

Dalla 8<sup>a</sup> settimana del 2007 in poi si è osservato un costante decremento fino alla 15<sup>a</sup> settimana, quando l'attività dei virus influenzali è tornata ai livelli di base.

La fascia di età più colpita è stata quella 0-4 anni con un'incidenza massima di 41 casi/1000 nella 7<sup>a</sup> settimana del 2007 (Tabella B2.9.1).

**Tabella B2.9.1. Incidenza totale e per fascia di età delle sindromi influenzali nel periodo compreso tra la 45<sup>a</sup> settimana del 2006 e la 15<sup>a</sup> settimana del 2007**

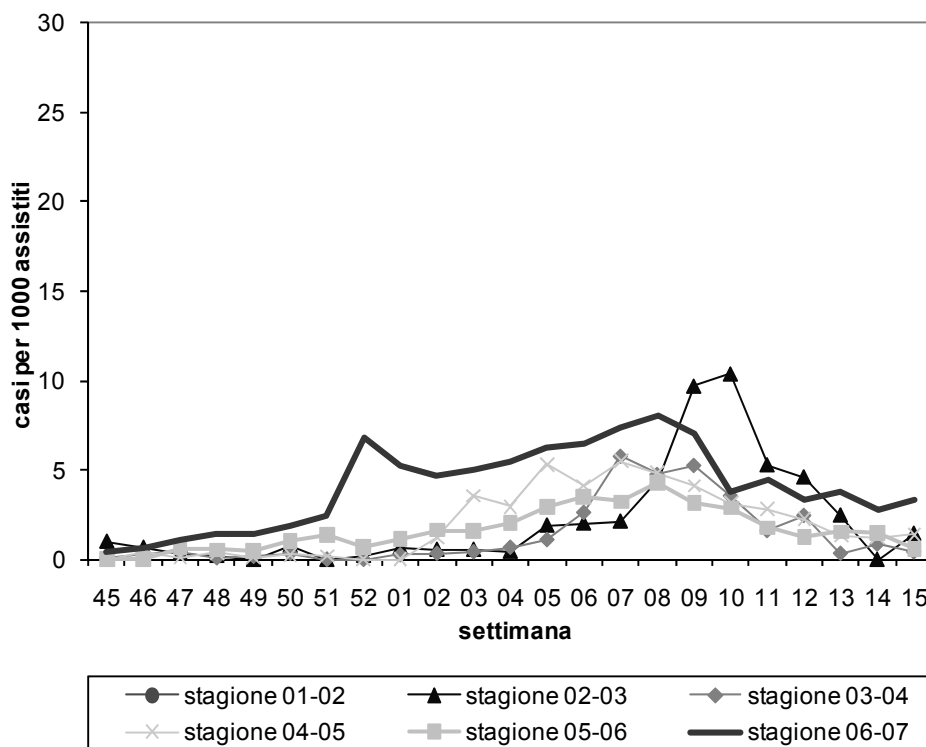
Settimana	Medici	Casi	Assistiti	Incidenza	0-4		5-14		15-64		oltre 64	
					Casi	Inc	Casi	Inc	Casi	Inc	Casi	Inc
2006-45	31	51	36208	1,41	2	0,48	5	0,68	24	1,34	20	2,93
2006-46	32	49	36849	1,33	2	0,48	4	0,55	27	1,47	16	2,29
2006-47	32	39	36849	1,06	1	0,24	5	0,68	21	1,14	12	1,72
2006-48	33	50	38259	1,31	2	0,43	7	0,85	33	1,79	8	1,15
2006-49	33	74	38618	1,92	2	0,39	9	1,02	37	2,06	26	3,81
2006-50	32	67	37618	1,78	3	0,65	7	0,85	30	1,67	27	3,96
2006-51	32	49	37618	1,30	7	1,52	4	0,48	23	1,28	15	2,20
2006-52	32	55	37163	1,48	7	1,38	6	0,68	28	1,65	14	2,20
2007-01	34	58	40140	1,44	3	0,59	6	0,68	31	1,62	18	2,55
2007-02	35	92	41383	2,22	4	0,79	21	2,37	53	2,64	14	1,91
2007-03	34	270	40555	6,66	64	12,64	106	11,89	78	4,06	22	2,99
2007-04	32	411	37531	10,95	110	21,72	158	17,92	112	6,59	31	4,66
2007-05	34	485	40905	11,86	159	38,28	121	16,20	158	7,43	47	5,87
2007-06	36	659	43315	15,21	200	39,49	239	26,65	184	8,65	36	4,50
2007-07	32	592	38251	15,48	194	40,61	194	23,93	162	8,68	42	6,26
2007-08	33	597	39663	15,05	198	39,09	210	23,69	152	8,12	37	5,28
2007-09	31	327	36936	8,85	111	21,92	119	13,69	74	4,40	23	3,62
2007-10	28	175	33630	5,20	59	13,64	53	7,15	43	2,68	20	3,43
2007-11	26	130	30207	4,30	37	8,91	42	5,95	37	2,68	14	2,69
2007-12	26	118	30100	3,92	34	7,37	39	4,89	31	2,45	14	2,89
2007-13	21	51	24420	2,09	14	3,82	18	2,98	15	1,41	4	0,98
2007-14	19	32	22139	1,45	10	3,07	12	2,19	8	0,83	2	0,54
2007-15	19	26	22139	1,17	8	2,45	5	0,91	11	1,14	2	0,54

Applicando i tassi di incidenza rilevati nel nostro campione a tutta la popolazione della regione si stima che complessivamente siano stati colpiti dalla malattia circa 137.865 individui, di cui 17.235 nella fascia di età 0-4, 22.286 nella fascia di età 5-14 anni, 74.541 nella fascia 15-64 e 23.803 nella fascia oltre i 64 anni.

## B2.10. Molise

Nel Molise hanno partecipato al progetto 15 medici di medicina generale e 3 pediatri di libera scelta. La percentuale media di partecipazione nel periodo in studio è stata del 100%. La popolazione totale di assistiti sotto sorveglianza era costituita da 20.675 individui suddivisi in quattro fasce d'età: 0-4 anni (2.342 assistiti), 5-14 anni (3.103 assistiti), 15-64 anni (11.887 assistiti), oltre 64 anni (3.343 assistiti).

L'incidenza della sindrome influenzale si è mantenuta su valori relativamente bassi (<2 casi/1000) fino alla 50<sup>a</sup> settimana del 2006 per poi aumentare gradualmente nelle settimane successive e raggiungere il picco nell'8<sup>a</sup> settimana del 2007 con 8 casi/1000 assistiti (Figura B2.10.1).



**Figura B2.10.1. Incidenza totale della sindrome influenzale nelle stagioni dal 2001-2002 al 2006-2007**

Dalla 9<sup>a</sup> settimana del 2007 in poi si è osservato un costante decremento fino ad arrivare, nell'ultima settimana di sorveglianza, ad un'incidenza pari a 3 casi/1000 assistiti.

La fascia di età più colpita è stata quella 0-4 anni con un'incidenza massima di 24 casi/1000 nella 8<sup>a</sup> settimana del 2007 (Tabella B2.10.1).

**Tabella B2.10.1. Incidenza totale e per fascia di età delle sindromi influenzali  
nel periodo compreso tra la 45<sup>a</sup> settimana del 2006 e la 15<sup>a</sup> settimana del 2007**

Settimana	Medici	Casi	Assistiti	Incidenza	0-4		5-14		15-64		oltre 64	
					Casi	Inc	Casi	Inc	Casi	Inc	Casi	Inc
2006-45	18	9	20675	0,44	3	1,28	1	0,32	4	0,34	1	0,30
2006-46	18	14	20675	0,68	0	0,00	1	0,32	12	1,01	1	0,30
2006-47	18	22	20675	1,06	5	2,13	3	0,97	12	1,01	2	0,60
2006-48	18	30	20675	1,45	8	3,42	10	3,22	9	0,76	3	0,90
2006-49	18	29	20675	1,40	5	2,13	4	1,29	11	0,93	9	2,69
2006-50	18	38	20675	1,84	12	5,12	13	4,19	13	1,09	0	0,00
2006-51	18	51	20675	2,47	11	4,70	13	4,19	26	2,19	1	0,30
2006-52	18	140	20675	6,77	23	9,82	41	13,21	62	5,22	14	4,19
2007-01	18	109	20675	5,27	24	10,25	37	11,92	47	3,95	1	0,30
2007-02	18	97	20675	4,69	20	8,54	24	7,73	49	4,12	4	1,20
2007-03	18	104	20675	5,03	31	13,24	32	10,31	40	3,37	1	0,30
2007-04	18	113	20675	5,47	39	16,65	36	11,60	34	2,86	4	1,20
2007-05	18	129	20675	6,24	33	14,09	42	13,54	48	4,04	6	1,79
2007-06	18	133	20675	6,43	33	14,09	50	16,11	47	3,95	3	0,90
2007-07	18	153	20675	7,40	53	22,63	56	18,05	39	3,28	5	1,50
2007-08	18	166	20675	8,03	56	23,91	57	18,37	47	3,95	6	1,79
2007-09	18	145	20675	7,01	48	20,50	50	16,11	46	3,87	1	0,30
2007-10	18	79	20675	3,82	24	10,25	35	11,28	19	1,60	1	0,30
2007-11	18	91	20675	4,40	27	11,53	29	9,35	35	2,94	0	0,00
2007-12	18	69	20675	3,34	24	10,25	15	4,83	29	2,44	1	0,30
2007-13	18	78	20675	3,77	28	11,96	31	9,99	19	1,60	0	0,00
2007-14	18	58	20675	2,81	22	9,39	23	7,41	13	1,09	0	0,00
2007-15	18	69	20675	3,34	27	11,53	31	9,99	11	0,93	0	0,00

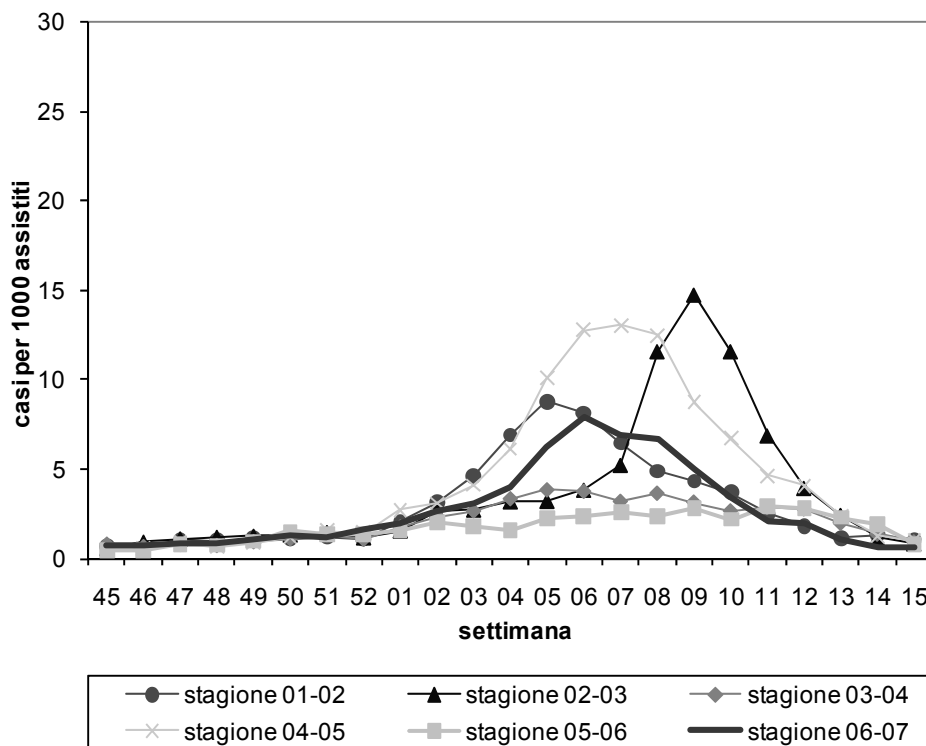
Applicando i tassi di incidenza rilevati nel nostro campione a tutta la popolazione della regione si stima che complessivamente siano stati colpiti dalla malattia circa 22.260 individui, di cui 3.024 nella fascia di età 0-4, 6.152 nella fascia di età 5-14 anni, 11.734 nella fascia 15-64 e 1.350 nella fascia oltre i 64 anni.



## B2.11. Piemonte

In Piemonte hanno partecipato al progetto 60 medici di medicina generale e 4 pediatri di libera scelta. La percentuale media di partecipazione nel periodo in studio è stata del 79%. La popolazione totale di assistiti sotto sorveglianza era costituita da 85.413 individui suddivisi in quattro fasce d'età: 0-4 anni (1.931 assistiti), 5-14 anni (4.661 assistiti), 15-64 anni (57.411 assistiti), oltre 64 anni (21.410 assistiti).

L'incidenza della sindrome influenzale si è mantenuta su valori relativamente bassi (<2 casi/1000) fino alla 52<sup>a</sup> settimana del 2006 per poi aumentare gradualmente nelle settimane successive e raggiungere il picco nella 6<sup>a</sup> settimana del 2007 (7,9 casi/1000) (Figura B2.11.1).



**Figura B2.11.1. Incidenza totale della sindrome influenzale nelle stagioni dal 2001-2002 al 2006-2007**

A partire dalla 7<sup>a</sup> settimana l'attività del virus ha iniziato a diminuire tornando ai livelli di base.

La fascia di età più colpita è stata quella 5-14 anni con un'incidenza massima di 23 casi/1000 nella 6<sup>a</sup> settimana del 2007 (Tabella B2.11.1).

**Tabella B2.11.1. Incidenza totale e per fascia di età delle sindromi influenzali  
nel periodo compreso tra la 45<sup>a</sup> settimana del 2006 e la 15<sup>a</sup> settimana del 2007**

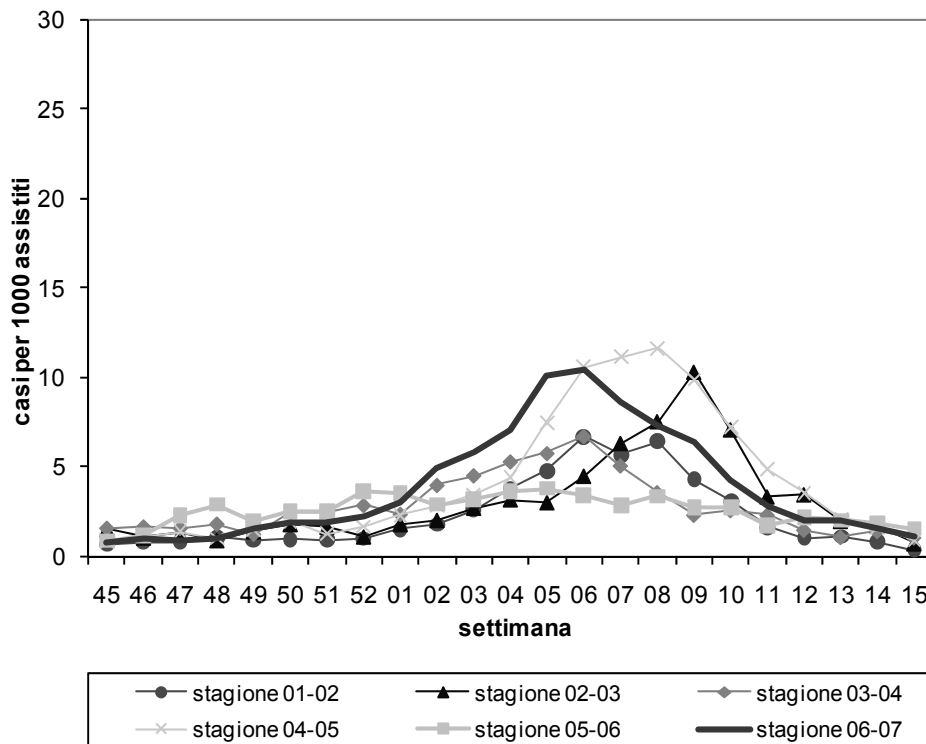
Settimana	Medici	Casi Totale	Assistiti Totale	Incidenza Totale	0-4		5-14		15-64		oltre 64	
					Casi	Inc	Casi	Inc	Casi	Inc	Casi	Inc
2006-45	53	56	70603	0,79	0	0,00	5	1,19	36	0,76	15	0,86
2006-46	53	56	70603	0,79	0	0,00	9	2,14	27	0,57	20	1,15
2006-47	53	61	70603	0,86	1	0,52	10	2,37	30	0,64	20	1,15
2006-48	52	61	69028	0,88	0	0,00	6	1,43	37	0,80	18	1,07
2006-49	52	73	69028	1,06	0	0,00	12	2,86	42	0,91	19	1,13
2006-50	51	90	67460	1,33	0	0,00	7	1,68	60	1,33	23	1,41
2006-51	52	82	69028	1,19	0	0,00	14	3,34	47	1,02	21	1,25
2006-52	52	112	69678	1,61	0	0,00	12	2,87	69	1,49	31	1,81
2007-01	53	142	70603	2,01	0	0,00	15	3,56	94	2,00	33	1,90
2007-02	53	185	70603	2,62	1	0,52	20	4,75	127	2,70	37	2,13
2007-03	54	224	71857	3,12	4	2,07	23	5,40	158	3,30	39	2,19
2007-04	53	285	70603	4,04	10	5,18	53	12,59	175	3,72	47	2,70
2007-05	53	438	70282	6,23	26	13,47	78	18,39	275	5,87	59	3,42
2007-06	53	556	70282	7,91	32	16,58	98	23,11	351	7,49	75	4,35
2007-07	53	482	70282	6,86	19	9,84	73	17,21	326	6,95	64	3,71
2007-08	53	467	70282	6,64	27	13,99	79	18,63	298	6,36	63	3,66
2007-09	52	343	69180	4,96	15	10,09	79	22,01	199	4,25	50	2,90
2007-10	49	225	64612	3,48	9	6,05	36	10,32	143	3,27	37	2,32
2007-11	45	127	59759	2,13	1	0,67	18	5,35	86	2,12	22	1,52
2007-12	43	117	58289	2,01	3	2,02	20	6,02	74	1,88	20	1,41
2007-13	44	63	59857	1,05	0	0,00	8	2,40	45	1,12	10	0,68
2007-14	42	35	56915	0,61	1	0,67	3	0,91	23	0,61	8	0,57
2007-15	39	33	52585	0,63	0	0,00	4	1,27	23	0,66	6	0,46

Applicando i tassi di incidenza rilevati nel nostro campione a tutta la popolazione della regione si stima che complessivamente siano stati colpiti dalla malattia oltre 287.173 individui, di cui 14.989 nella fascia di età 0-4 anni, 60.376 nella fascia di età 5-14 anni, 169.191 nella fascia 15-64 e 42.617 nella fascia oltre i 64 anni.

## B2.12. Provincia Autonoma di Bolzano

Nella Provincia autonoma di Bolzano hanno partecipato al progetto 19 medici di medicina generale e 3 pediatri di libera scelta. La percentuale media di partecipazione nel periodo in studio è stata del 89%. La popolazione totale di assistiti sotto sorveglianza era costituita da 41.335 individui suddivisi in quattro fasce d'età: 0-4 anni (2.090 assistiti), 5-14 anni (4.291 assistiti), 15-64 anni (27.826 assistiti), oltre 64 anni (7.128 assistiti).

L'incidenza della sindrome influenzale si è mantenuta su valori relativamente bassi (<2 casi/1000) fino alla 51<sup>a</sup> settimana del 2006 per poi aumentare e raggiungere il picco nella 6<sup>a</sup> settimana del 2007 (10,5 casi/1000) (Figura B2.12.1).



**Figura B2.12.1. Incidenza totale della sindrome influenzale nelle stagioni dal 2001-2002 al 2006-2007**

Dalla 7<sup>a</sup> settimana in poi si è osservata una rapida diminuzione dell'incidenza fino alla 15<sup>a</sup> settimana, quando l'attività dei virus influenzali è tornata ai livelli di base.

La fascia di età più colpita è stata quella 5-14 anni con un picco rispettivamente di 21 casi /1000 nella 5<sup>a</sup> settimana del 2007 (Tabella B2.12.1).

**Tabella B2.12.1. Incidenza totale e per fascia di età delle sindromi influenzali nel periodo compreso tra la 45<sup>a</sup> settimana del 2006 e la 15<sup>a</sup> settimana del 2007**

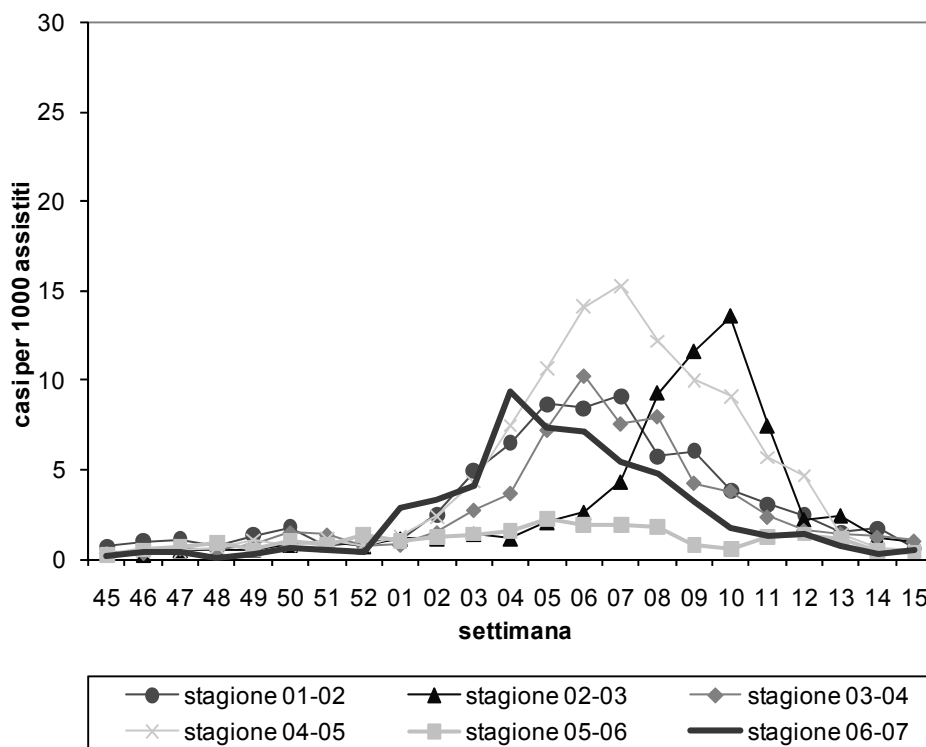
Settimana	Medici	Casi	Assistiti	Incidenza	0-4		5-14		15-64		oltre 64	
					Casi	Inc	Casi	Inc	Casi	Inc	Casi	Inc
2006-45	21	33	40427	0,82	4	2,23	4	1,09	20	0,72	5	0,70
2006-46	20	41	39157	1,05	1	0,74	5	1,76	29	1,04	6	0,84
2006-47	20	35	38223	0,92	1	0,58	7	2,07	19	0,72	8	1,18
2006-48	21	42	40427	1,04	4	2,23	9	2,45	24	0,86	5	0,70
2006-49	20	63	39157	1,61	4	2,94	11	3,87	35	1,26	13	1,82
2006-50	21	78	40427	1,93	8	4,46	13	3,53	41	1,47	16	2,24
2006-51	21	76	40427	1,88	4	2,23	9	2,45	45	1,62	18	2,53
2006-52	20	88	38485	2,29	4	2,23	13	3,56	51	1,94	20	2,99
2007-01	20	114	38223	2,98	7	4,07	20	5,92	67	2,54	20	2,95
2007-02	19	180	36281	4,96	11	6,40	26	7,75	109	4,39	34	5,35
2007-03	22	239	41335	5,78	24	11,48	46	10,72	128	4,60	41	5,75
2007-04	22	291	41335	7,04	26	12,44	60	13,98	164	5,89	41	5,75
2007-05	22	417	41335	10,09	24	11,48	90	20,97	251	9,02	52	7,30
2007-06	22	433	41335	10,48	30	14,35	81	18,88	266	9,56	56	7,86
2007-07	20	328	38014	8,63	16	8,95	58	16,27	218	8,39	36	5,38
2007-08	20	275	37652	7,30	26	15,77	47	14,07	167	6,43	35	5,23
2007-09	20	242	38014	6,37	11	6,16	47	13,19	143	5,51	41	6,12
2007-10	18	146	33907	4,31	14	7,84	41	12,17	69	3,01	22	3,77
2007-11	18	95	33907	2,80	5	2,80	23	6,82	52	2,27	15	2,57
2007-12	17	63	31892	1,98	8	4,50	15	4,53	35	1,64	5	0,91
2007-13	16	61	30570	2,00	5	5,44	11	3,87	34	1,60	11	1,99
2007-14	14	43	27358	1,57	4	8,25	8	4,03	23	1,16	8	1,57
2007-15	16	33	30570	1,08	1	1,09	5	1,76	21	0,99	6	1,09

Applicando i tassi di incidenza rilevati nel nostro campione a tutta la popolazione della regione si stima che complessivamente siano stati colpiti dalla malattia oltre 44.116 individui, di cui 3.737 nella fascia di età 0-4 anni, 9.684 nella fascia di età 5-14 anni, 24.567 nella fascia 15-64 e 6.128 nella fascia oltre i 64 anni.

## B2.13. Provincia Autonoma di Trento

Nella Provincia autonoma di Trento hanno partecipato al progetto 9 medici di medicina generale e 2 pediatri di libera scelta. La percentuale media di partecipazione nel periodo in studio è stata del 100%. La popolazione totale di assistiti sotto sorveglianza era costituita da 15.446 individui suddivisi in quattro fasce d'età: 0-4 anni (599 assistiti), 5-14 anni (1.556 assistiti), 15-64 anni (10.440 assistiti), oltre 64 anni (2.851 assistiti).

L'incidenza della sindrome influenzale si è mantenuta su valori relativamente bassi (<2 casi/1000) fino alla 52<sup>a</sup> settimana del 2006, nelle settimane successive l'incidenza è rapidamente aumentata ed ha raggiunto il valore massimo di 9 casi /1000 nella 4<sup>a</sup> settimana del 2007 (Figura B2.13.1).



**Figura B2.13.1. Incidenza totale della sindrome influenzale nelle stagioni dal 2001-2002 al 2006-2007**

A partire dalla 5<sup>a</sup> settimana l'attività dei virus influenzali ha cominciato a diminuire per tornare ai livelli di base nella 10<sup>a</sup> settimana.

Le fascia di età più colpita è stata quella da 0-4 anni con un'incidenza massima pari a 88 casi/1000 assistiti nella 4<sup>a</sup> settimana del 2007 (Tabella B2.13.1).

**Tabella B2.13.1. Incidenza totale e per fascia di età delle sindromi influenzali  
nel periodo compreso tra la 45<sup>a</sup> settimana del 2006 e la 15<sup>a</sup> settimana del 2007**

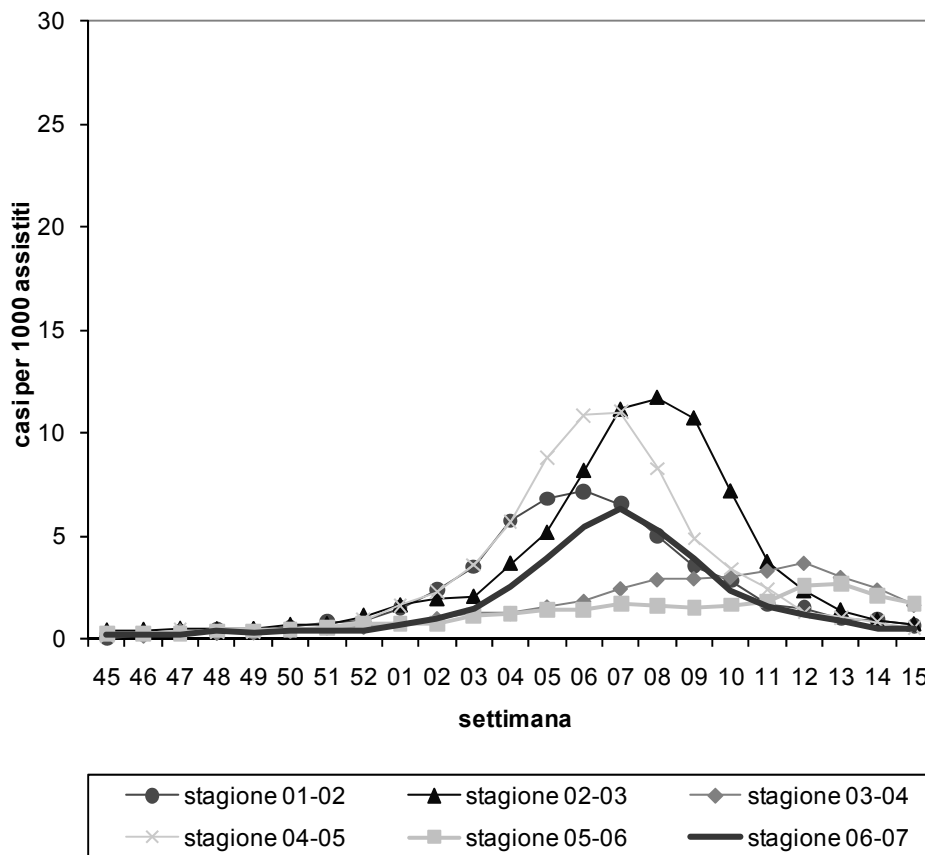
Settimana	Medici	Casi	Assistiti	Incidenza	0-4		5-14		15-64		oltre 64	
					Casi	Inc	Casi	Inc	Casi	Inc	Casi	Inc
2006-45	11	3	15446	0,19	0	0,00	0	0,00	3	0,29	0	0,00
2006-46	11	7	15446	0,45	0	0,00	0	0,00	5	0,48	2	0,70
2006-47	11	6	15446	0,39	0	0,00	0	0,00	5	0,48	1	0,35
2006-48	11	1	15446	0,06	0	0,00	0	0,00	1	0,10	0	0,00
2006-49	11	5	15446	0,32	0	0,00	0	0,00	5	0,48	0	0,00
2006-50	11	9	15446	0,58	0	0,00	0	0,00	8	0,77	1	0,35
2006-51	11	8	15446	0,52	0	0,00	0	0,00	8	0,77	0	0,00
2006-52	10	5	13927	0,36	0	0,00	0	0,00	5	0,54	0	0,00
2007-01	11	45	15446	2,91	7	11,69	2	1,29	35	3,35	1	0,35
2007-02	11	51	15446	3,30	15	25,04	10	6,43	22	2,11	4	1,40
2007-03	11	64	15446	4,14	12	20,03	13	8,35	30	2,87	9	3,16
2007-04	11	144	15446	9,32	41	68,45	29	18,64	74	7,09	0	0,00
2007-05	11	114	15446	7,38	22	36,73	17	10,93	67	6,42	8	2,81
2007-06	11	110	15446	7,12	17	28,38	16	10,28	74	7,09	3	1,05
2007-07	11	85	15446	5,50	22	36,73	19	12,21	39	3,74	5	1,75
2007-08	11	73	15446	4,73	14	23,37	14	9,00	39	3,74	6	2,10
2007-09	11	49	15446	3,17	10	16,69	6	3,86	29	2,78	4	1,40
2007-10	11	27	15446	1,75	0	0,00	7	4,50	18	1,72	2	0,70
2007-11	11	20	15446	1,29	2	3,34	1	0,64	15	1,44	2	0,70
2007-12	11	22	15446	1,42	1	1,67	6	3,86	11	1,05	4	1,40
2007-13	11	11	15446	0,71	0	0,00	0	0,00	10	0,96	1	0,35
2007-14	11	5	15446	0,32	0	0,00	0	0,00	4	0,38	1	0,35
2007-15	11	8	15446	0,52	0	0,00	1	0,64	6	0,57	1	0,35

Applicando i tassi di incidenza rilevati nel nostro campione a tutta la popolazione della regione si stima che complessivamente siano stati colpiti dalla malattia circa 29.823 individui, di cui 7.086 nella fascia di età 0-4 anni, 4.619 nella fascia di età 5-14, 16.303 nella fascia 15-64 e 1.815 nella fascia oltre i 64 anni.

## B2.14. Puglia

In Puglia hanno partecipato al progetto 122 medici di medicina generale e 34 pediatri di libera scelta. La percentuale media di partecipazione nel periodo in studio è stata del 88%. La popolazione totale di assistiti sotto sorveglianza era costituita da 203.427 individui suddivisi in quattro fasce d'età: 0-4 anni (11.633 assistiti), 5-14 anni (25.283 assistiti), 15-64 anni (132.631 assistiti), oltre 64 anni (33.880 assistiti).

L'incidenza della sindrome influenzale si è mantenuta su valori relativamente bassi (<2 casi/1000) fino alla 3<sup>a</sup> settimana del 2007 per poi raggiungere il picco (6 casi/1000) nella 7<sup>a</sup> settimana del 2007 (Figura B2.14.1).



**Figura B2.14.1. Incidenza totale della sindrome influenzale nelle stagioni dal 2001-2002 al 2006-2007**

Dalla 8<sup>a</sup> settimana del 2007 si è osservato un decremento dell'incidenza e l'attività dei virus influenzali è tornata quasi ai livelli di base.

La fascia d'età più colpita è stata quella 0-4 anni con circa 17 casi/1000 assistiti nella 7<sup>a</sup> settimana del 2007 (Tabella B2.14.1).

**Tabella B2.14.1. Incidenza totale e per fascia di età delle sindromi influenzali  
nel periodo compreso tra la 45<sup>a</sup> settimana del 2006 e la 15<sup>a</sup> settimana del 2007**

Settimana	Medici	Casi	Assistiti	Incidenza	0-4		5-14		15-64		oltre 64	
					Casi	Inc	Casi	Inc	Casi	Inc	Casi	Inc
2006-45	132	27	173023	0,16	7	0,68	1	0,05	16	0,14	3	0,11
2006-46	137	34	179778	0,19	10	0,93	8	0,36	13	0,11	3	0,10
2006-47	137	41	179942	0,23	11	1,02	12	0,54	12	0,10	6	0,20
2006-48	138	74	180178	0,41	15	1,38	16	0,71	37	0,32	6	0,20
2006-49	142	55	186902	0,29	15	1,41	15	0,67	21	0,17	4	0,13
2006-50	143	66	189002	0,35	17	1,66	20	0,92	25	0,20	4	0,12
2006-51	130	73	171379	0,43	20	2,12	17	0,82	27	0,24	9	0,31
2006-52	128	72	168911	0,43	15	1,57	15	0,74	34	0,31	8	0,28
2007-01	144	124	190161	0,65	17	1,64	29	1,31	59	0,47	19	0,59
2007-02	145	188	190248	0,99	26	2,30	44	1,87	100	0,81	18	0,57
2007-03	150	292	197165	1,48	52	4,65	75	3,15	148	1,15	17	0,51
2007-04	146	481	192716	2,50	80	7,63	163	7,17	223	1,76	15	0,46
2007-05	150	761	197461	3,85	131	11,61	262	10,90	328	2,54	40	1,20
2007-06	147	1044	193249	5,40	128	11,35	322	13,57	537	4,27	57	1,76
2007-07	142	1180	187413	6,30	179	17,01	308	13,83	634	5,15	59	1,87
2007-08	137	960	181790	5,28	129	13,47	255	12,29	522	4,33	54	1,75
2007-09	142	736	187187	3,93	112	10,15	186	8,05	394	3,23	44	1,41
2007-10	138	428	181879	2,35	62	5,89	109	4,82	233	1,96	24	0,80
2007-11	132	273	173979	1,57	65	6,38	63	2,92	123	1,08	22	0,76
2007-12	137	215	180642	1,19	38	3,86	46	2,09	112	0,95	19	0,63
2007-13	129	152	170036	0,89	27	2,76	37	1,73	79	0,71	9	0,32
2007-14	116	76	152630	0,50	18	2,14	9	0,49	44	0,44	5	0,20
2007-15	119	74	157733	0,47	16	1,88	15	0,81	39	0,37	4	0,15

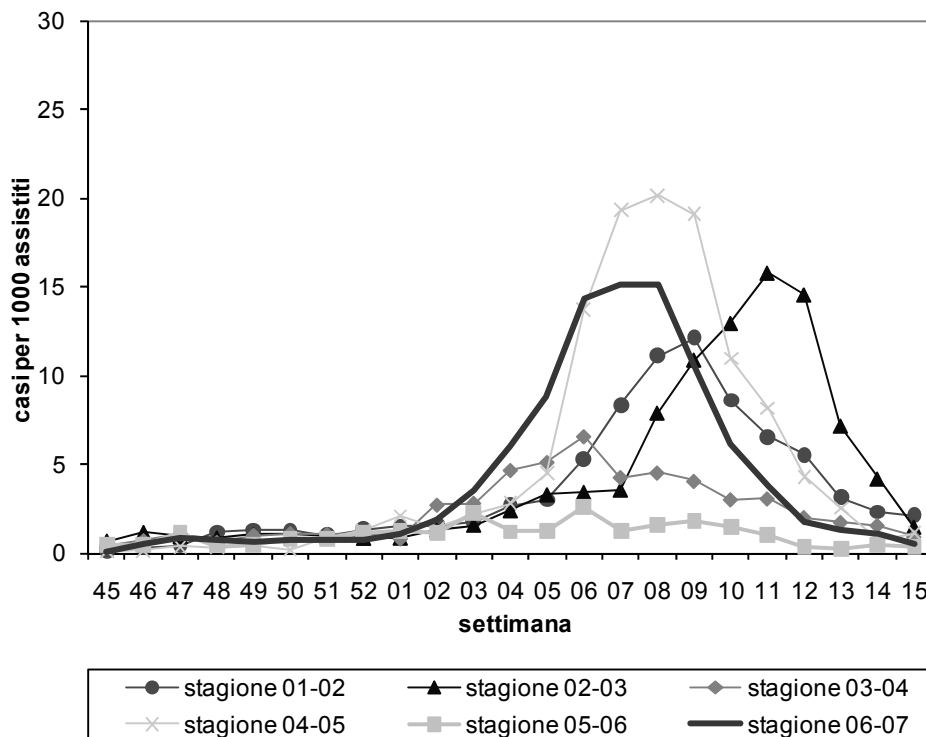
Applicando i tassi di incidenza rilevati nel nostro campione a tutta la popolazione della regione si stima che complessivamente siano stati colpiti dalla malattia 156.441 individui, di cui 22.519 nella fascia di età 0-4 anni, 39.741 nella fascia di età 5-14 anni, 84.036 nella fascia 15-64 e 10.145 nella fascia oltre i 64 anni.



## B2.15. Sardegna

In Sardegna hanno partecipato al progetto 14 medici di medicina generale e 7 pediatri di libera scelta, la percentuale media di partecipazione nel periodo in studio è stata del 92%. La popolazione totale di assistiti sotto sorveglianza era costituita da 23.335 individui suddivisi in quattro fasce d'età: 0-4 anni (2.372 assistiti), 5-14 anni (4.114 assistiti), 15-64 anni (13.638 assistiti), oltre 64 anni (3.211 assistiti).

L'incidenza della sindrome influenzale si è mantenuta su valori relativamente bassi (<2 casi/1000) fino alla 2<sup>a</sup> settimana del 2007 per poi aumentare fino a raggiungere il picco nella 8<sup>a</sup> settimana (15 casi/1000) (Figura B2.15.1).



**Figura B2.15.1. Incidenza totale della sindrome influenzale nelle stagioni dal 2001-2002 al 2006-2007**

Dalla 8<sup>a</sup> settimana in poi si è osservata una diminuzione dell'incidenza fino alla 15<sup>a</sup> settimana tornando ai livelli di base. La fascia di età più colpita è stata quella 0-4 anni con un picco di 45 casi/1000 nella 6<sup>a</sup> settimana del 2007 (Tabella B2.15.1).

**Tabella B2.15.1. Incidenza totale e per fascia di età delle sindromi influenzali nel periodo compreso tra la 45<sup>a</sup> settimana del 2006 e la 15<sup>a</sup> settimana del 2007**

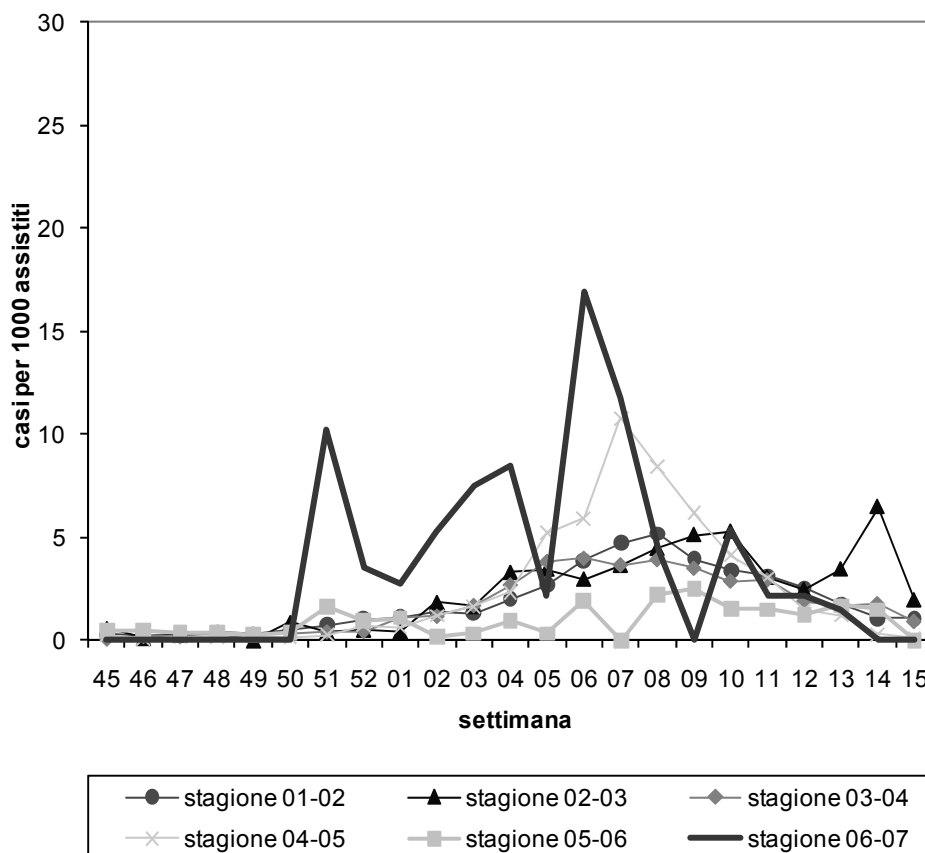
Settimana	Medici	Casi	Assistiti	Incidenza	0-4		5-14		15-64		oltre 64	
					Casi	Inc	Casi	Inc	Casi	Inc	Casi	Inc
2006-45	19	1	21436	0,05	0	0,00	0	0,00	1	0,08	0	0,00
2006-46	20	11	21962	0,50	7	2,95	2	0,49	2	0,16	0	0,00
2006-47	21	19	23335	0,81	12	5,06	4	0,97	3	0,22	0	0,00
2006-48	21	17	23335	0,73	9	3,79	4	0,97	4	0,29	0	0,00
2006-49	21	14	23335	0,60	7	2,95	4	0,97	3	0,22	0	0,00
2006-50	21	18	23335	0,77	9	3,79	4	0,97	4	0,29	1	0,31
2006-51	20	15	21962	0,68	7	2,95	5	1,23	2	0,16	1	0,34
2006-52	21	17	23335	0,73	8	3,37	2	0,49	5	0,37	2	0,62
2007-01	21	25	23335	1,07	2	0,84	5	1,22	14	1,03	4	1,25
2007-02	20	41	21880	1,87	11	4,64	6	1,48	20	1,60	4	1,34
2007-03	21	83	23335	3,56	32	13,49	27	6,56	20	1,47	4	1,25
2007-04	20	131	21644	6,05	52	21,97	41	9,98	29	2,37	9	3,09
2007-05	21	207	23335	8,87	67	28,25	70	17,02	53	3,89	17	5,29
2007-06	21	334	23335	14,31	106	44,69	103	25,04	102	7,48	23	7,16
2007-07	19	323	21336	15,14	80	36,70	120	32,29	109	8,75	14	4,70
2007-08	20	330	21762	15,16	99	41,74	127	30,93	95	7,64	9	3,16
2007-09	16	176	16804	10,47	40	19,12	67	19,63	63	6,98	6	2,64
2007-10	19	128	20947	6,11	19	9,08	26	7,25	71	5,72	12	4,21
2007-11	19	78	20407	3,82	18	7,59	25	6,15	34	3,00	1	0,38
2007-12	18	34	18952	1,79	10	4,22	8	2,00	16	1,57	0	0,00
2007-13	18	26	19492	1,33	5	2,39	6	1,70	15	1,33	0	0,00
2007-14	17	19	18440	1,03	4	1,82	6	1,65	9	0,88	0	0,00
2007-15	12	6	12823	0,47	0	0,00	0	0,00	6	0,84	0	0,00

Applicando i tassi di incidenza rilevati nel nostro campione a tutta la popolazione della regione si stima che complessivamente siano stati colpiti dalla malattia oltre 117.409 individui, di cui 17.399 nella fascia di età 0-4 anni, 24.744 nella fascia di età 5-14, 64.842 nella fascia 15-64 e 10.424 nella fascia oltre i 64 anni.

## B2.16. Sicilia

In Sicilia hanno partecipato al progetto 8 medici di medicina generale 1 pediatra di libera scelta, la percentuale media di partecipazione nel periodo in studio è stata del 21%. La popolazione totale di assistiti sotto sorveglianza era costituita da 12.203 individui suddivisi in quattro fasce d'età: 0-4 anni (297 assistiti), 5-14 anni (1.311 assistiti), 15-64 anni (8.334 assistiti), oltre 64 anni (2.261 assistiti).

L'incidenza della sindrome influenzale si è mantenuta su valori relativamente bassi fino alla 50<sup>a</sup> settimana del 2006 ed è poi aumentata gradualmente fino a raggiungere il picco (17 casi/1000) nella 6<sup>a</sup> settimana del 2007 (Figura B2.16.1).



**Figura B2.16.1. Incidenza totale della sindrome influenzale nelle stagioni dal 2001-2002 al 2006-2007**

Dalla 7<sup>a</sup> settimana del 2007 si è osservato un graduale decremento dell'incidenza e l'attività dei virus influenzali è tornata ai livelli di base.

La fascia d'età più colpita è stata quella 0-4 anni con circa 64 casi/1000 assistiti nella 4<sup>a</sup> settimana del 2007 (Tabella B2.16.1).

**Tabella B2.16.1. Incidenza totale e per fascia di età delle sindromi influenzali nel periodo compreso tra la 45<sup>a</sup> settimana del 2006 e la 15<sup>a</sup> settimana del 2007**

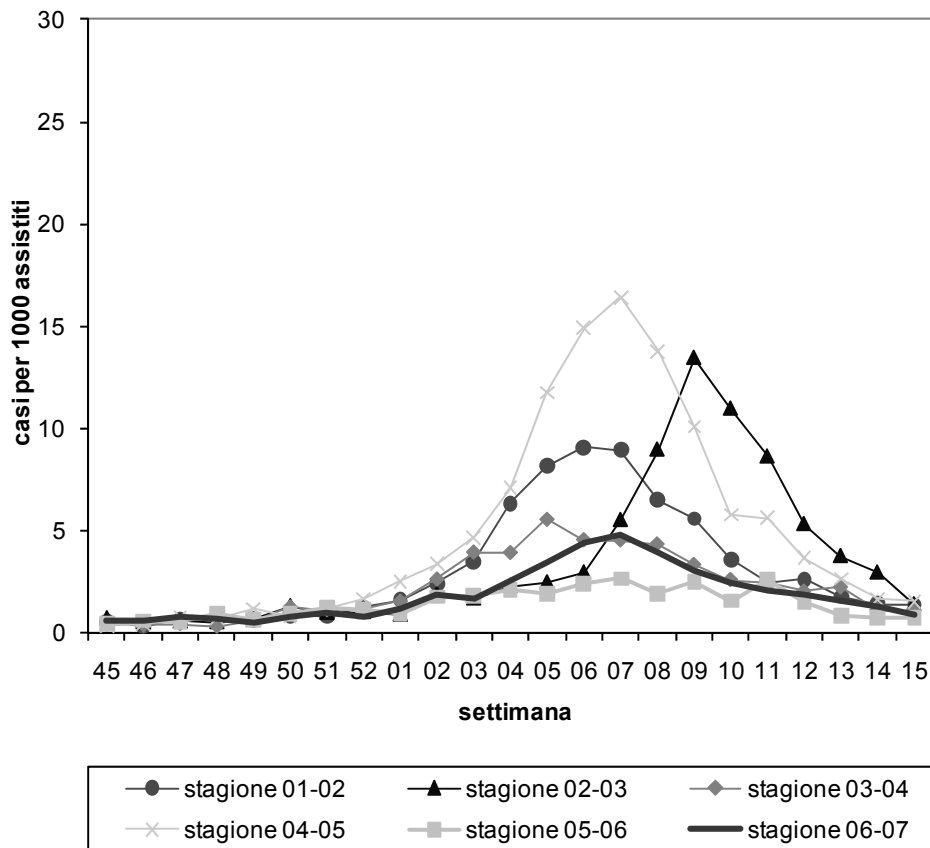
Settimana	Medici	Casi	Assistiti	Incidenza	0-4		5-14		15-64		oltre 64	
					Casi	Inc	Casi	Inc	Casi	Inc	Casi	Inc
2006-45	3	0	3444	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
2006-46	2	0	2249	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
2006-47	2	0	2379	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
2006-48	3	0	3750	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
2006-49	2	0	2379	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
2006-50	1	0	1501	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
2006-51	1	14	1371	10,21	0	0,00	2	21,05	12	12,37	0	0,00
2006-52	2	8	2249	3,56	0	0,00	1	1,35	6	6,19	1	3,28
2007-01	4	14	5111	2,74	0	0,00	1	1,02	12	3,95	1	1,16
2007-02	3	19	3610	5,26	2	8,55	5	6,09	12	6,15	0	0,00
2007-03	3	28	3750	7,47	8	34,19	8	8,90	9	4,38	3	5,36
2007-04	3	32	3750	8,53	15	64,10	10	11,12	6	2,92	1	1,79
2007-05	1	3	1371	2,19	0	0,00	0	0,00	2	2,06	1	3,28
2007-06	2	38	2249	16,90	12	51,50	20	26,99	6	6,19	0	0,00
2007-07	2	28	2379	11,77	14	60,09	13	16,17	1	0,92	0	0,00
2007-08	2	10	2249	4,45	3	12,88	7	9,45	0	0,00	0	0,00
2007-09	1	0	1371	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
2007-10	2	12	2249	5,34	4	17,17	6	8,10	0	0,00	2	6,56
2007-11	1	3	1371	2,19	0	0,00	1	10,53	2	2,06	0	0,00
2007-12	1	3	1371	2,19	0	0,00	0	0,00	3	3,09	0	0,00
2007-13	1	2	1371	1,46	0	0,00	0	0,00	1	1,03	1	3,28
2007-14	1	0	1371	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
2007-15	1	0	1371	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00

Applicando i tassi di incidenza rilevati nel nostro campione a tutta la popolazione della regione si stima che complessivamente siano stati colpiti dalla malattia 322.085 individui, di cui 62.800 nella fascia di età 0-4 anni, 67.480 nella fascia di età 5-14 anni, 169.520 nella fascia 15-64 e 22.286 nella fascia oltre i 64 anni.

## B2.17. Toscana

In Toscana hanno partecipato al progetto 38 medici di medicina generale e 7 pediatri di libera scelta. La percentuale media di partecipazione nel periodo in studio è stata del 81%. La popolazione totale di assistiti sotto sorveglianza era costituita da 52.883 individui suddivisi in quattro fasce d'età: 0-4 anni (1.932 assistiti), 5-14 anni (5.356 assistiti), 15-64 anni (33.589 assistiti), oltre 64 anni (12.006 assistiti).

L'incidenza della sindrome influenzale si è mantenuta su valori relativamente bassi (<2 casi/1000) fino alla 3<sup>a</sup> settimana del 2007 per poi aumentare e raggiungere il picco (4,8 casi/1000) nella 7<sup>a</sup> settimana del 2007 (Figura B2.17.1).



**Figura B2.17.1. Incidenza totale della sindrome influenzale nelle stagioni dal 2001-2002 al 2006-2007**

Dalla 8<sup>a</sup> settimana del 2007 in poi si è osservata una lenta diminuzione dell'incidenza.

La fascia d'età più colpita è stata quella 0-4 anni con circa 13 casi/1000 assistiti nella 9<sup>a</sup> e 10<sup>a</sup> settimana del 2007 (Tabella B2.17.1).

**Tabella B2.17.1. Incidenza totale e per fascia di età delle sindromi influenzali  
nel periodo compreso tra la 45<sup>a</sup> settimana del 2006 e la 15<sup>a</sup> settimana del 2007**

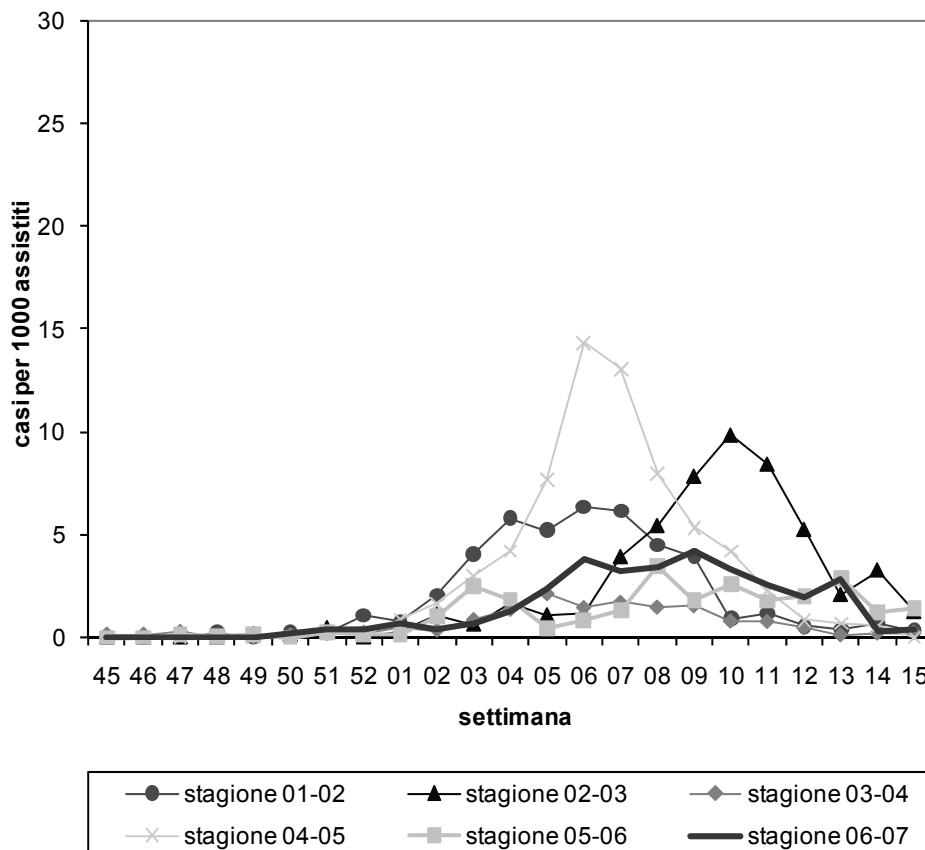
Settimana	Medici	Casi Totale	Assistiti Totale	Incidenza Totale	0-4		5-14		15-64		oltre 64	
					Casi	Inc	Casi	Inc	Casi	Inc	Casi	Inc
2006-45	40	32	51536	0,62	7	3,63	7	1,32	8	0,24	10	0,86
2006-46	38	28	48160	0,58	8	4,15	8	1,52	10	0,33	2	0,19
2006-47	38	37	48950	0,76	5	3,03	12	2,60	12	0,38	8	0,70
2006-48	40	34	51941	0,65	8	4,84	8	1,70	11	0,33	7	0,58
2006-49	39	25	50606	0,49	7	4,24	6	1,28	7	0,21	5	0,43
2006-50	35	35	44735	0,78	11	6,66	4	0,88	16	0,56	4	0,41
2006-51	34	42	43994	0,95	14	8,47	9	1,97	14	0,50	5	0,51
2006-52	33	34	42208	0,81	11	6,66	6	1,34	12	0,45	5	0,54
2007-01	37	57	47603	1,20	4	2,42	4	0,86	34	1,12	15	1,38
2007-02	39	95	50818	1,87	10	6,05	6	1,28	68	2,08	11	0,94
2007-03	39	83	50629	1,64	9	5,45	23	4,89	46	1,41	5	0,43
2007-04	37	120	47931	2,50	18	10,90	32	6,95	60	1,94	10	0,93
2007-05	36	160	46167	3,47	20	12,11	34	7,50	97	3,25	9	0,88
2007-06	35	199	44908	4,43	17	11,60	34	8,88	128	4,37	20	1,94
2007-07	33	205	42601	4,81	14	10,57	39	9,85	137	4,93	15	1,57
2007-08	38	192	49193	3,90	17	10,29	42	8,98	115	3,63	18	1,61
2007-09	38	151	49193	3,07	22	13,32	30	6,41	79	2,49	20	1,79
2007-10	35	108	44314	2,44	22	13,32	18	3,97	59	2,09	9	0,91
2007-11	36	95	46217	2,06	13	7,87	14	3,06	53	1,79	15	1,44
2007-12	35	83	45227	1,84	14	8,47	15	3,26	43	1,50	11	1,07
2007-13	35	71	44748	1,59	12	7,26	10	2,19	42	1,48	7	0,69
2007-14	34	53	42990	1,23	8	4,84	13	2,88	23	0,84	9	0,94
2007-15	34	40	42990	0,93	2	1,21	13	2,88	14	0,51	11	1,15

Applicando i tassi di incidenza rilevati nel nostro campione a tutta la popolazione della regione si stima che complessivamente siano stati colpiti dalla malattia 153.939 individui, di cui 25.486 nella fascia di età 0-4 anni, 24.799 nella fascia di età 5-14 anni, 85.257 nella fascia 15-64 e 18.397 nella fascia oltre i 64 anni.

## B2.18. Umbria

In Umbria hanno partecipato al progetto 8 medici di medicina generale e 4 pediatri di libera scelta. La percentuale media di partecipazione nel periodo in studio è stata del 88%. La popolazione totale di assistiti sotto sorveglianza era costituita da 15.064 individui suddivisi in quattro fasce d'età: 0-4 anni (1.403 assistiti), 5-14 anni (2.349 assistiti), 15-64 anni (8.510 assistiti), oltre 64 anni (2.802 assistiti).

L'incidenza della sindrome influenzale si è mantenuta su valori relativamente bassi (<2 casi/1000) fino alla 4ª settimana del 2007 ed è aumentata poi fino a raggiungere il picco (4 casi/1000) nella 9ª settimana del 2007 (Figura B2.18.1).



**Figura B2.18.1. Incidenza totale della sindrome influenzale nelle stagioni dal 2001-2002 al 2006-2007**

Dalla 10ª settimana del 2007 l'incidenza è diminuita gradualmente fino a tornare ai livelli di base.

La fascia d'età più colpita è stata quella 5-14 anni con circa 11 casi/1000 assistiti nella 6ª settimana del 2007 (Tabella B2.18.1).

**Tabella B2.18.1 Incidenza totale e per fascia di età delle sindromi influenzali  
nel periodo compreso tra la 45<sup>a</sup> settimana del 2006 e la 15<sup>a</sup> settimana del 2007**

Settimana	Medici	Casi	Assistiti	Incidenza	0-4		5-14		15-64		oltre 64	
					Casi	Inc	Casi	Inc	Casi	Inc	Casi	Inc
2006-45	7	0	8966	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
2006-46	7	0	8966	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
2006-47	8	0	9136	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
2006-48	11	0	13564	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
2006-49	11	0	13564	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
2006-50	12	3	15064	0,20	1	0,71	2	0,85	0	0,00	0	0,00
2006-51	12	6	15064	0,40	3	2,14	1	0,43	2	0,24	0	0,00
2006-52	11	5	13531	0,37	2	1,43	3	1,33	0	0,00	0	0,00
2007-01	10	9	12914	0,70	2	1,78	4	2,28	3	0,40	0	0,00
2007-02	11	6	14204	0,42	4	3,56	0	0,00	2	0,24	0	0,00
2007-03	11	10	14204	0,70	3	2,67	2	1,13	4	0,47	1	0,36
2007-04	11	17	13626	1,25	9	6,41	5	2,20	3	0,40	0	0,00
2007-05	12	35	15064	2,32	9	6,41	12	5,11	14	1,65	0	0,00
2007-06	12	57	15064	3,78	11	7,84	26	11,07	17	2,00	3	1,07
2007-07	12	49	15064	3,25	9	6,41	22	9,37	17	2,00	1	0,36
2007-08	11	47	13626	3,45	10	7,13	13	5,73	23	3,08	1	0,40
2007-09	12	63	15064	4,18	13	9,27	17	7,24	31	3,64	2	0,71
2007-10	12	50	15064	3,32	9	6,41	15	6,39	23	2,70	3	1,07
2007-11	11	34	13516	2,52	5	3,56	13	5,63	16	2,22	0	0,00
2007-12	11	26	13474	1,93	6	4,28	13	5,63	7	0,95	0	0,00
2007-13	10	35	12336	2,84	15	10,70	14	6,22	6	0,92	0	0,00
2007-14	9	4	11771	0,34	0	0,00	1	0,90	3	0,41	0	0,00
2007-15	8	4	10514	0,38	0	0,00	1	0,87	2	0,31	1	0,49

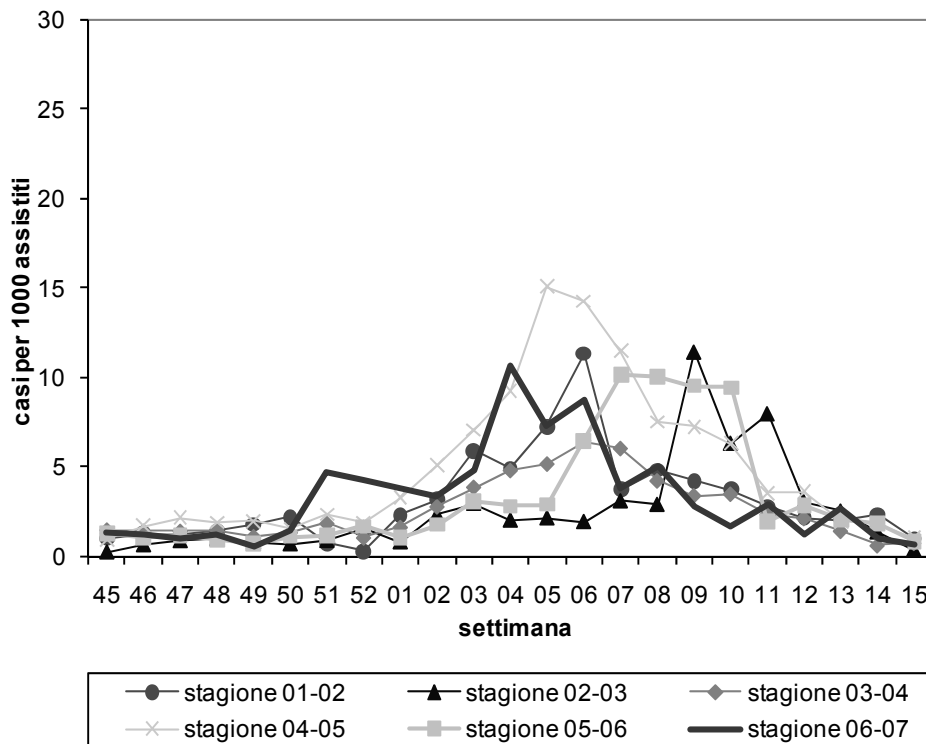
Applicando i tassi di incidenza rilevati nel nostro campione a tutta la popolazione della regione si stima che complessivamente siano stati colpiti dalla malattia 21.100 individui, di cui 2.964 nella fascia di età 0-4 anni, 5.173 nella fascia di età 5-14 anni, 12.062 nella fascia 15-64 e 901 nella fascia oltre i 64 anni.



## B2.19. Valle d'Aosta

In Valle d'Aosta hanno partecipato al progetto 7 medici di medicina generale e 2 pediatri di libera scelta. La percentuale media di partecipazione nel periodo in studio è stata del 64%. La popolazione totale di assistiti sotto sorveglianza era costituita da 11.615 individui suddivisi in quattro fasce d'età: 0-4 anni (10 assistiti), 5-14 anni (338 assistiti), 15-64 anni (8.845 assistiti), oltre 64 anni (2.422 assistiti).

L'incidenza totale della sindrome influenzale si è mantenuta su valori relativamente bassi (<2 casi/1000) fino alla 50<sup>a</sup> settimana del 2006 per poi oscillare tra i 3 e 4 casi/1000 per cinque settimane e raggiungere il picco pari a 11 casi/1000 assistiti nella 4<sup>a</sup> settimana (Figura B2.19.1).



**Figura B2.19.1. Incidenza totale della sindrome influenzale nelle stagioni dal 2001-2002 al 2006-2007**

Dalla 5<sup>a</sup> settimana in poi si è osservato un decremento fino alla 15<sup>a</sup> settimana, quando l'attività dei virus influenzali è tornata ai livelli di base.

La fascia di età più colpita è stata quella da 5-14 anni con un picco di 32 casi /1000 nella 6<sup>a</sup> settimana del 2007 (Tabella B2.19.1).

**Tabella B2.19.1. Incidenza totale e per fascia di età delle sindromi influenzali  
nel periodo compreso tra la 45<sup>a</sup> settimana del 2006 e la 15<sup>a</sup> settimana del 2007**

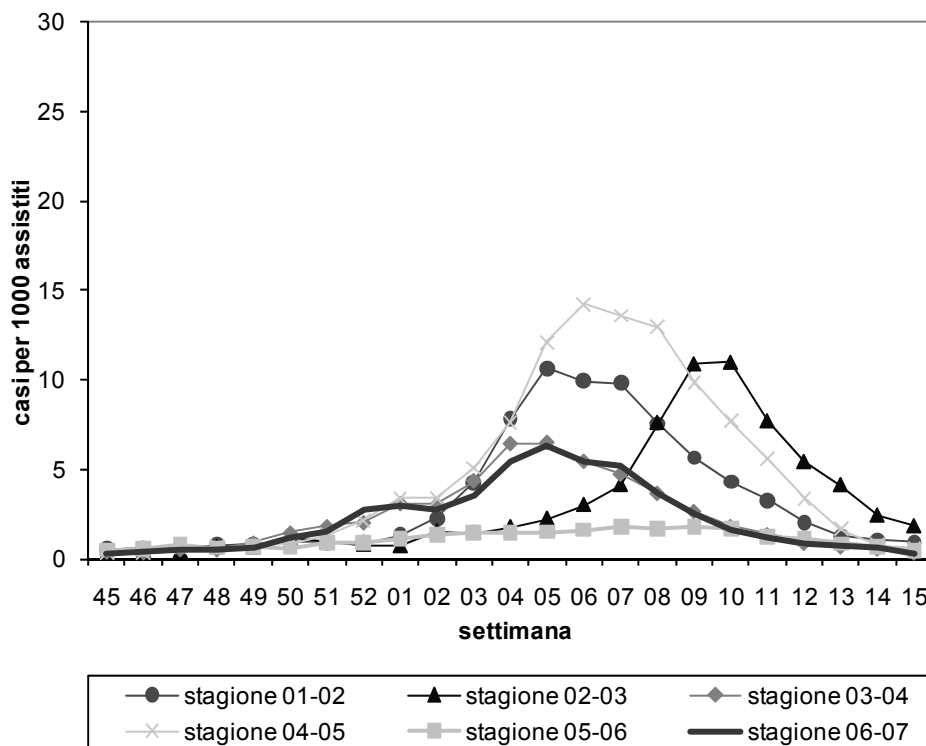
Settimana	Medici	Casi Totale	Assistiti Totale	Incidenza Totale	0-4		5-14		15-64		oltre 64	
					Casi	Inc	Casi	Inc	Casi	Inc	Casi	Inc
2006-45	8	14	10102	1,39	0	0,00	2	6,04	8	1,06	4	1,80
2006-46	8	12	10102	1,19	0	0,00	0	0,00	12	1,59	0	0,00
2006-47	7	9	8601	1,05	0	0,00	1	3,58	6	0,95	2	1,01
2006-48	7	12	9758	1,23	0	0,00	3	9,65	6	0,83	3	1,36
2006-49	6	5	8257	0,61	0	0,00	0	0,00	5	0,83	0	0,00
2006-50	7	12	8601	1,40	0	0,00	1	3,58	11	1,74	0	0,00
2006-51	8	47	10102	4,65	0	0,00	7	21,15	26	3,45	14	6,30
2006-52	7	42	9758	4,30	0	0,00	3	9,65	29	4,00	10	4,55
2007-01	6	27	7094	3,81	0	0,00	6	23,08	18	3,44	3	1,88
2007-02	6	28	8257	3,39	0	0,00	2	7,72	21	3,48	5	2,55
2007-03	6	34	7093	4,79	0	0,00	3	11,95	26	5,14	4	2,25
2007-04	8	108	10102	10,69	0	0,00	10	30,21	76	10,07	21	9,45
2007-05	4	39	5323	7,33	0	0,00	0	0,00	29	7,58	10	7,14
2007-06	7	85	9758	8,71	0	0,00	10	32,15	58	8,01	17	7,73
2007-07	5	26	6749	3,85	0	0,00	2	8,66	20	4,20	4	2,28
2007-08	7	49	9758	5,02	0	0,00	4	12,86	36	4,97	9	4,09
2007-09	6	24	8574	2,80	0	0,00	2	6,64	19	2,93	3	1,67
2007-10	5	12	7073	1,70	0	0,00	0	0,00	7	1,33	5	3,22
2007-11	4	16	5566	2,87	0	0,00	5	21,74	11	2,64	0	0,00
2007-12	3	5	4058	1,23	0	0,00	0	0,00	3	1,04	2	2,07
2007-13	3	12	4461	2,69	0	0,00	0	0,00	8	2,38	4	4,61
2007-14	2	3	2953	1,02	0	0,00	0	0,00	3	1,44	0	0,00
2007-15	2	2	2953	0,68	0	0,00	0	0,00	2	0,96	0	0,00

Applicando i tassi di incidenza rilevati nel nostro campione a tutta la popolazione della regione si stima che complessivamente siano stati colpiti dalla malattia oltre 9.940 individui, di cui 0 nella fascia di età 0-4 anni, 2.227 nella fascia di età 5-14, 6.111 nella fascia 15-64 e 1.601 nella fascia oltre i 64 anni.

## B2.20. Veneto

In Veneto hanno partecipato al progetto 100 medici di medicina generale e la percentuale media di partecipazione nel periodo in studio è stata del 95%. La popolazione totale di assistiti sotto sorveglianza era costituita da 125.221 individui suddivisi in quattro fasce d'età: 0-4 anni (9.207 assistiti), 5-14 anni (14.729 assistiti), 15-64 anni (75.727 assistiti), oltre 64 anni (25.558 assistiti).

L'incidenza totale della sindrome influenzale si è mantenuta su valori relativamente bassi (<2 casi/1000) fino alla 51<sup>a</sup> settimana del 2006 ed ha raggiunto il picco pari a 6 casi/1000 assistiti nella 5<sup>a</sup> settimana (Figura B2.20.1).



**Figura B2.20.1. Incidenza totale della sindrome influenzale nelle stagioni dal 2001-2002 al 2006-2007**

Dalla 6<sup>a</sup> settimana in poi si è osservato un decremento continuo fino alla 15<sup>a</sup> settimana, quando l'attività dei virus influenzali è tornata ai livelli di base.

La fascia di età più colpita è stata quella 0-4 anni con un picco d'incidenza nella 5<sup>a</sup> settimana del 2007 pari a 21,7 casi /1000 assistiti (Tabella B2.20.1).

**Tabella B2.20.1. Incidenza totale e per fascia di età delle sindromi influenzali  
nel periodo compreso tra la 45<sup>a</sup> settimana del 2006 e la 15<sup>a</sup> settimana del 2007**

Settimana	Medici	Casi	Assistiti	Incidenza	0-4		5-14		15-64		oltre 64	
					Casi	Inc	Casi	Inc	Casi	Inc	Casi	Inc
2006-45	90	33	115894	0,28	3	0,40	2	0,16	28	0,39	0	0,00
2006-46	91	45	115891	0,39	3	0,34	5	0,36	32	0,46	5	0,21
2006-47	98	61	125027	0,49	8	0,92	10	0,70	36	0,47	7	0,27
2006-48	99	62	125965	0,49	11	1,19	4	0,27	39	0,51	8	0,31
2006-49	97	72	122375	0,59	8	0,96	6	0,44	56	0,75	2	0,08
2006-50	97	146	123668	1,18	19	2,13	18	1,27	101	1,35	8	0,31
2006-51	93	181	119367	1,52	43	4,86	39	2,76	83	1,15	16	0,65
2006-52	90	309	113271	2,73	48	6,43	78	6,46	166	2,37	17	0,72
2007-01	94	349	118466	2,95	72	8,61	65	4,81	188	2,60	24	0,99
2007-02	96	329	119667	2,75	45	5,20	56	3,97	202	2,79	26	1,06
2007-03	94	420	117451	3,58	99	11,44	116	8,24	196	2,77	9	0,38
2007-04	97	658	121407	5,42	171	19,20	187	13,20	277	3,77	23	0,92
2007-05	94	736	116970	6,29	178	21,78	223	16,83	322	4,51	13	0,54
2007-06	94	648	119762	5,41	150	17,81	161	12,05	319	4,36	18	0,73
2007-07	95	623	118977	5,24	131	15,69	160	11,93	300	4,13	32	1,30
2007-08	95	436	119247	3,66	67	8,01	76	5,61	266	3,65	27	1,10
2007-09	97	309	120731	2,56	40	4,34	40	2,75	208	2,88	21	0,85
2007-10	97	198	120785	1,64	22	2,39	30	2,06	130	1,79	16	0,65
2007-11	94	141	118903	1,19	18	2,00	23	1,65	92	1,28	8	0,33
2007-12	85	89	108266	0,82	7	0,93	12	1,00	67	1,01	3	0,13
2007-13	97	84	120664	0,70	4	0,43	8	0,55	70	0,97	2	0,08
2007-14	96	75	122767	0,61	0	0,00	9	0,64	60	0,80	6	0,24
2007-15	96	39	122524	0,32	6	0,65	1	0,07	30	0,41	2	0,08

Applicando i tassi di incidenza rilevati nel nostro campione a tutta la popolazione della regione si stima che complessivamente siano stati colpiti dalla malattia oltre 227.067 individui, di cui 30.738 nella fascia di età 0-4 anni, 42.188 nella fascia di età 5-14, 143.297 nella fascia 15-64 e 10.845 nella fascia oltre i 64 anni.

**PARTE C**  
**Stagione influenzale**  
**2007-2008**



## C1. RISULTATI NAZIONALI

### C1.1. Caratteristiche del campione di medici

Tutte le regioni hanno aderito alla sorveglianza arruolando medici sentinella; il campione è quindi rappresentativo da un punto di vista geografico. In Tabella C1 è riportata la distribuzione regionale dei medici che hanno aderito alla rete di sorveglianza. In totale hanno inviato i dati 1083 medici sentinella, di cui 868 medici di medicina generale e 215 pediatri di libera scelta.

**Tabella C1. Distribuzione regionale del numero dei medici che hanno aderito e inviato i dati alla rete di sorveglianza (2007-2008)**

Regione	Medici che hanno aderito	Medici che hanno inviato i dati settimanalmente		
		<i>n. medio</i>	<i>n. minimo</i>	<i>n. massimo</i>
Abruzzo	15	11,1	7	14
Basilicata	11	3,5	2	4
Calabria	12	2	0	8
Campania	194	113,5	88	128
Emilia Romagna	72	65,4	60	69
Friuli-Venezia Giulia	23	20,1	15	23
Lazio	88	88,0	88	88
Liguria	46	42,1	36	46
Lombardia	107	95,7	85	103
Marche	44	29,4	16	37
Molise	17	15,3	12	17
Piemonte	61	50,0	43	53
Provincia Autonoma di Bolzano	22	20,0	16	22
Provincia autonoma di Trento	10	9,8	9	10
Puglia	156	136,3	110	149
Sardegna	19	16,4	9	19
Sicilia	21	14,3	10	18
Toscana	42	36,4	30	40
Umbria	16	14,7	10	16
Valle d'Aosta	9	5,0	1	7
Veneto	98	93,1	80	99
<b>Totale</b>	<b>1.083</b>	<b>882,3</b>		

L'84% circa dei medici sentinella aveva la possibilità di inserire i dati direttamente nel database online; per gli altri non informatizzati il referente ASL ha provveduto settimanalmente alla trasmissione delle informazioni. La partecipazione dei medici è stata buona per tutto il periodo considerato anche se non tutti i medici coinvolti nella sorveglianza hanno trasmesso regolarmente i dati. Mediamente hanno rilevato dati ogni settimana 882 medici con un minimo di 764 nella 15<sup>a</sup> settimana del 2008 e un massimo di 940 registrato nella 2<sup>a</sup> settimana del 2008.

### C1.2. Caratteristiche della popolazione campionata

La popolazione sorvegliata dai medici sentinella partecipanti allo studio era composta complessivamente da 1.413.587 individui suddivisi in quattro fasce d'età: 0-4 anni (89.240 assistiti), 5-14 anni (176.458 assistiti), 15-64 anni (871.855 assistiti), oltre 64 anni (276.034 assistiti) (Tabella C2).

**Tabella C2. Popolazione sotto sorveglianza per regione e fascia di età (2007-2008)**

Regione	Assistiti				
	0-4	5-14	15-64	oltre 64	totale
Abruzzo	1503	3128	10777	3314	18.722
Basilicata	919	2839	8026	3615	15.399
Calabria	1	289	11678	3032	15.000
Campania	24471	46347	135393	36016	242.227
Emilia Romagna	5453	9835	56353	21791	93.432
Friuli-Venezia Giulia	2073	3353	17327	6647	29.400
Lazio	7215	13070	70130	19901	110.316
Liguria	2482	5188	31475	14885	54.030
Lombardia	5784	13368	103868	34144	157.164
Marche	5306	9473	27702	11267	53.748
Molise	2225	3581	10445	3042	19.293
Piemonte	1969	4635	54638	20668	81.910
PA Bolzano	1982	4400	27628	7319	41.329
PA Trento	565	1524	9327	2615	14.031
Puglia	11957	25324	134163	34911	206.355
Sardegna	2054	3980	12181	3277	21.492
Sicilia	305	1814	22006	5465	29.590
Toscana	1968	4391	36275	12187	54.821
Umbria	1241	3406	11123	4221	19.991
Valle d'Aosta	653	1223	6070	1996	9.942
Veneto	9114	15290	75270	25721	125.395
<b>Totale</b>	<b>89.240</b>	<b>176.458</b>	<b>871.855</b>	<b>276.034</b>	<b>1.413.587</b>

La Tabella C3 riporta la media settimanale della popolazione sorvegliata per fascia di età e per regione e la percentuale rispetto alla popolazione regionale stimata del 2007 per ogni fascia d'età.

**Tabella C3. Popolazione sorvegliata (media settimanale e %) per regione e fascia d'età (2007-2008)**

Regione	Assistiti								Totale popolazione anno 2005		
	0-4		5-14		15-64		oltre 64			totale	
	n.	%	n.	%	n.	%	n.	%		n.	
Abruzzo	1290	2,3	2658	2,3	7220	0,8	2334	0,8	13502	1,0	1.309.797
Basilicata	65	0,3	424	0,7	2848	0,7	1891	1,6	5227	0,9	591.338
Calabria	0	-	60	0,0	2209	0,2	521	0,1	2791	0,1	1.998.052
Campania	12167	3,8	26895	3,9	82744	2,1	22334	6,1	144140	2,5	5.790.187
Emilia Romagna	5131	2,7	8922	2,6	51852	1,9	20099	2,1	86004	2,0	4.223.264
Friuli-V.G.	1773	3,5	2736	2,8	15509	2,0	5929	2,1	25947	2,1	1.212.602
Lazio	7220	2,8	13066	2,6	70130	1,9	19907	1,9	110324	2,0	5.493.308
Liguria	2404	4,0	4936	4,1	28552	2,9	13441	3,1	49334	3,1	1.607.878
Lombardia	5547	1,2	12436	1,5	93096	1,5	30247	1,6	141326	1,5	9.545.441
Marche	3979	5,9	6676	5,0	17455	1,8	7149	2,1	35259	2,3	1.536.098
Molise	2122	16,8	3370	11,5	9480	4,6	2731	3,9	17703	5,5	320.074
Piemonte	1348	0,7	3549	1,0	44854	1,6	17268	1,7	67020	1,5	4.352.828
PA Bolzano*	1696	6,3	3731	6,7	25686	8,0	6864	8,3	37977	7,8	4.069.869
PA Trento*	565	2,2	1521	2,9	9121	2,7	2555	2,7	13762	2,7	1.659.443
Puglia	10221	5,2	21357	4,9	117281	4,3	30655	4,3	179515	4,4	5.016.861
Sardegna	1817	2,7	3519	2,4	10138	0,9	2773	0,9	18247	1,1	3.638.211
Sicilia	190	0,1	1172	0,2	15136	0,5	3628	0,4	20127	0,4	487.673
Toscana	1273	0,8	3261	1,1	32452	1,4	10837	1,3	47824	1,3	507.030
Umbria	1142	3,0	3168	3,0	10167	1,8	3863	1,9	18339	2,1	872.967
Valle d'Aosta	29	0,5	197	0,3	4086	4,9	1417	5,6	5729	4,6	124.812
Veneto	8700	3,8	14593	3,3	71640	2,3	24549	2,6	119482	2,5	4.773.554
<b>Totale</b>	<b>68.679</b>	<b>3,4</b>	<b>138.248</b>	<b>3,0</b>	<b>721.656</b>	<b>2,3</b>	<b>230.995</b>	<b>2,6</b>	<b>1.159.578</b>	<b>2,5</b>	<b>59.131.287</b>

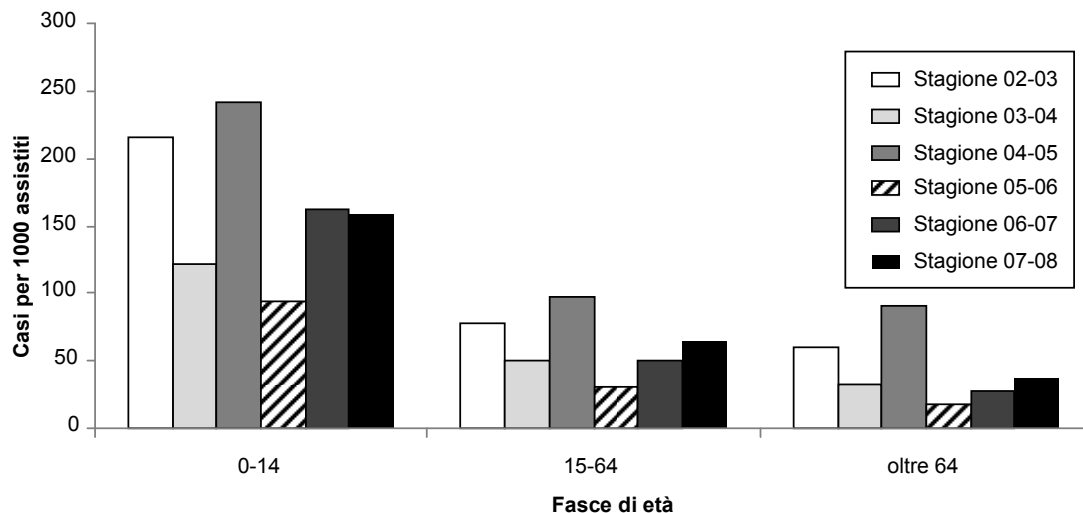


Poiché non tutti i medici hanno partecipato con regolarità, la popolazione sorvegliata settimanalmente risulta in media di 1.159.578 individui (pari al 2,5% del totale della popolazione), di cui 68.679 (3,4%) nella fascia di età 0-4 anni, 138.248 (3,0%) nella fascia di età 5-14 anni, 721.656 (2,3%) nella fascia di età 15-64 e 230.995 (2,6%) in quella oltre i 64 anni.

### C1.3. Incidenza dell'influenza

L'incidenza totale pesata per regione e per fascia di età è pari a 69 casi per 1000 assistiti. L'incidenza suddivisa per fascia di età è riportata in Figura C1 e, come atteso, è risultata decisamente maggiore nella fascia di età 0-14 anni.

Dall'analisi dei dati settimanali si può evidenziare che l'incidenza totale dell'influenza è stata molto bassa fino alla 51<sup>a</sup> settimana del 2007 con valori inferiori o pari al 2 per 1000 assistiti. Dalla 52<sup>a</sup> settimana del 2007 in poi, l'incidenza ha cominciato ad aumentare in modo graduale ma costante fino alla 5<sup>a</sup> settimana del 2008 quando è stato raggiunto il picco epidemico (7,3 casi per 1000 assistiti). Dalla 6<sup>a</sup> settimana in poi si è osservato un graduale decremento dell'incidenza e l'attività dei virus influenzali è tornata a livelli di base.

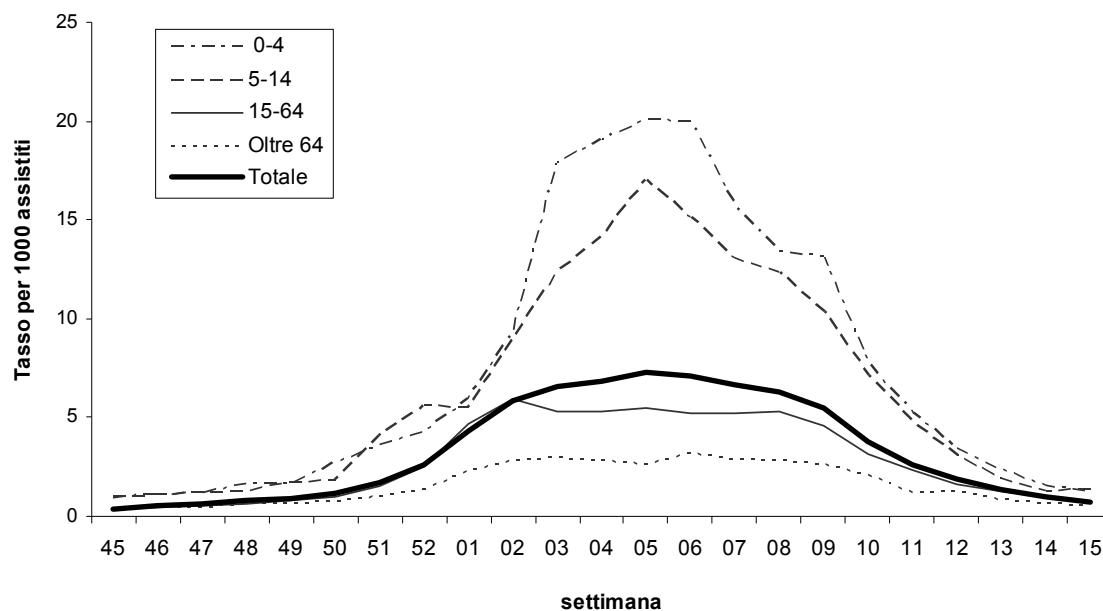


**Figura C1. Incidenza per fascia di età relativa a tutto il periodo di sorveglianza nelle stagioni influenzali dal 2002-2003 al 2007-2008**

In Tabella C4 e in Figura C2 è riportata l'incidenza settimanale totale e per fascia di età, calcolata dividendo il numero di casi osservati in tutte le regioni per settimana sulla relativa popolazione di assistiti in sorveglianza.

**Tabella C4. Andamento settimanale dell'incidenza (per 1000 assistiti) totale e per fascia di età (2007-2008)**

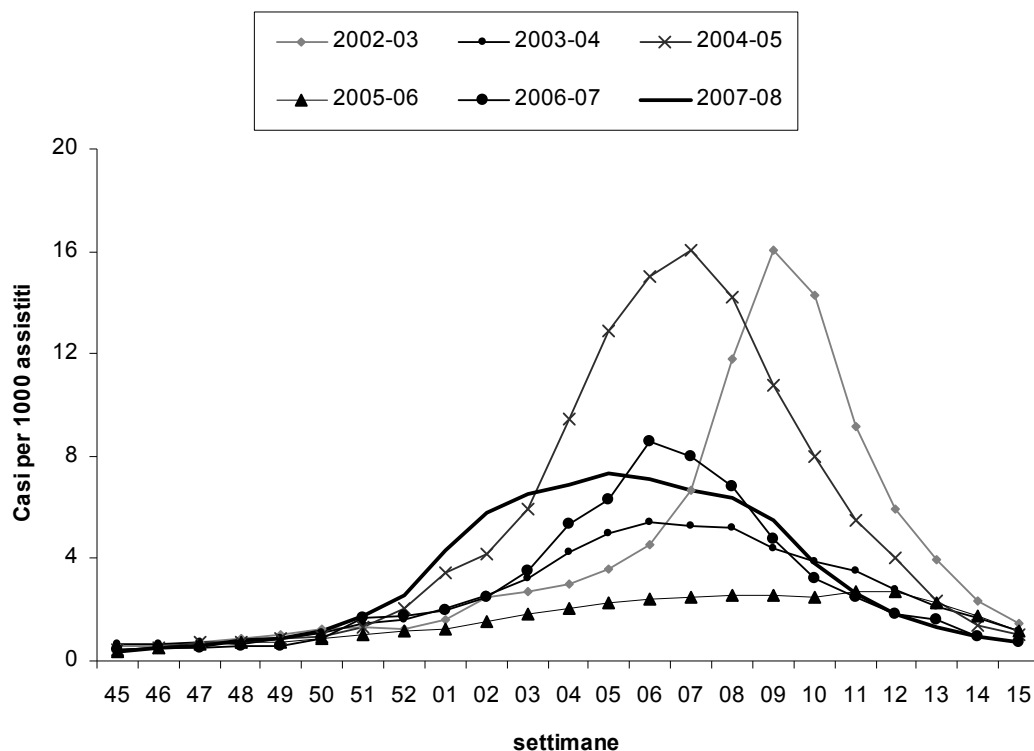
Settimana	Incidenza				
	0-4	5-14	15-64	oltre 64	Totale
2007-45	0,97	0,91	0,34	0,24	0,40
2007-46	1,05	1,05	0,45	0,46	0,52
2007-47	1,20	1,15	0,51	0,42	0,59
2007-48	1,58	1,22	0,67	0,60	0,79
2007-49	1,58	1,69	0,80	0,62	0,89
2007-50	2,73	1,84	1,00	0,74	1,14
2007-51	3,63	4,08	1,50	0,99	1,74
2007-52	4,25	5,61	2,50	1,37	2,59
2008-01	5,97	5,49	4,69	2,22	4,30
2008-02	9,25	8,88	5,96	2,77	5,80
2008-03	17,91	12,33	5,33	2,93	6,55
2008-04	19,06	14,12	5,29	2,78	6,88
2008-05	20,04	16,97	5,48	2,58	7,29
2008-06	19,92	15,07	5,21	3,11	7,07
2008-07	15,61	13,04	5,25	2,88	6,66
2008-08	13,39	12,30	5,28	2,80	6,34
2008-09	13,17	10,39	4,55	2,61	5,49
2008-10	7,70	7,09	3,19	2,05	3,82
2008-11	5,18	4,75	2,31	1,18	2,65
2008-12	3,42	3,04	1,58	1,28	1,86
2008-13	2,36	1,92	1,22	0,79	1,34
2008-14	1,53	1,25	0,98	0,64	0,97
2008-15	1,29	1,31	0,71	0,50	0,74

**Figura C2. Andamento del tasso di incidenza delle sindromi influenzali per classe di età dalla 45<sup>a</sup> settimana del 2007 alla 15<sup>a</sup> settimana del 2008**

Analizzando i dati per singole fasce di età (0-4, 5-14, 15-64, oltre 64) si nota che l'andamento dell'incidenza nel tempo è stato simile, anche se con valori differenti. Il picco d'incidenza è stato raggiunto nella 5<sup>a</sup> settimana del 2008, con 20 casi per 1000 assistiti nella fascia di età 0-4 anni e 16,97 casi per 1000 assistiti nella fascia 5-14 anni, mentre nella fascia d'età 15-64 il picco è stato raggiunto nella 2<sup>a</sup> settimana del 2008 con 6 casi per 1000 assistiti e per la fascia oltre i 64 anni il picco è stato raggiunto nella 6<sup>a</sup> settimana con un'incidenza pari rispettivamente a 3,1 casi per 1000 assistiti. Il picco di incidenza totale è stato del 7,3/1000 assistiti, ed è stato registrato nella 5<sup>a</sup> settimana del 2008.

Il numero totale di casi di influenza, pesato per regione e per fascia d'età, è stato stimato per la stagione 2007-2008 pari a circa 4.055.183

Da un confronto tra l'incidenza nella stagione 2007-2008 e quella nelle 5 stagioni precedenti, si evidenzia che l'attività dei virus influenzali nell'attuale stagione è stata intermedia ed il picco epidemico è stato raggiunto nella 5<sup>a</sup> settimana (Figura C3).



**Figura C3. Confronto dell'incidenza settimanale dell'influenza nelle stagioni dal 2002-2003 al 2007-2008**

Come negli anni precedenti, l'ondata epidemica è stata sostenuta principalmente dalla popolazione appartenente alla fascia d'età 0-14 anni, che è quella più suscettibile perché non esposta alle precedenti epidemie influenzali e non vaccinata (Figura C4).

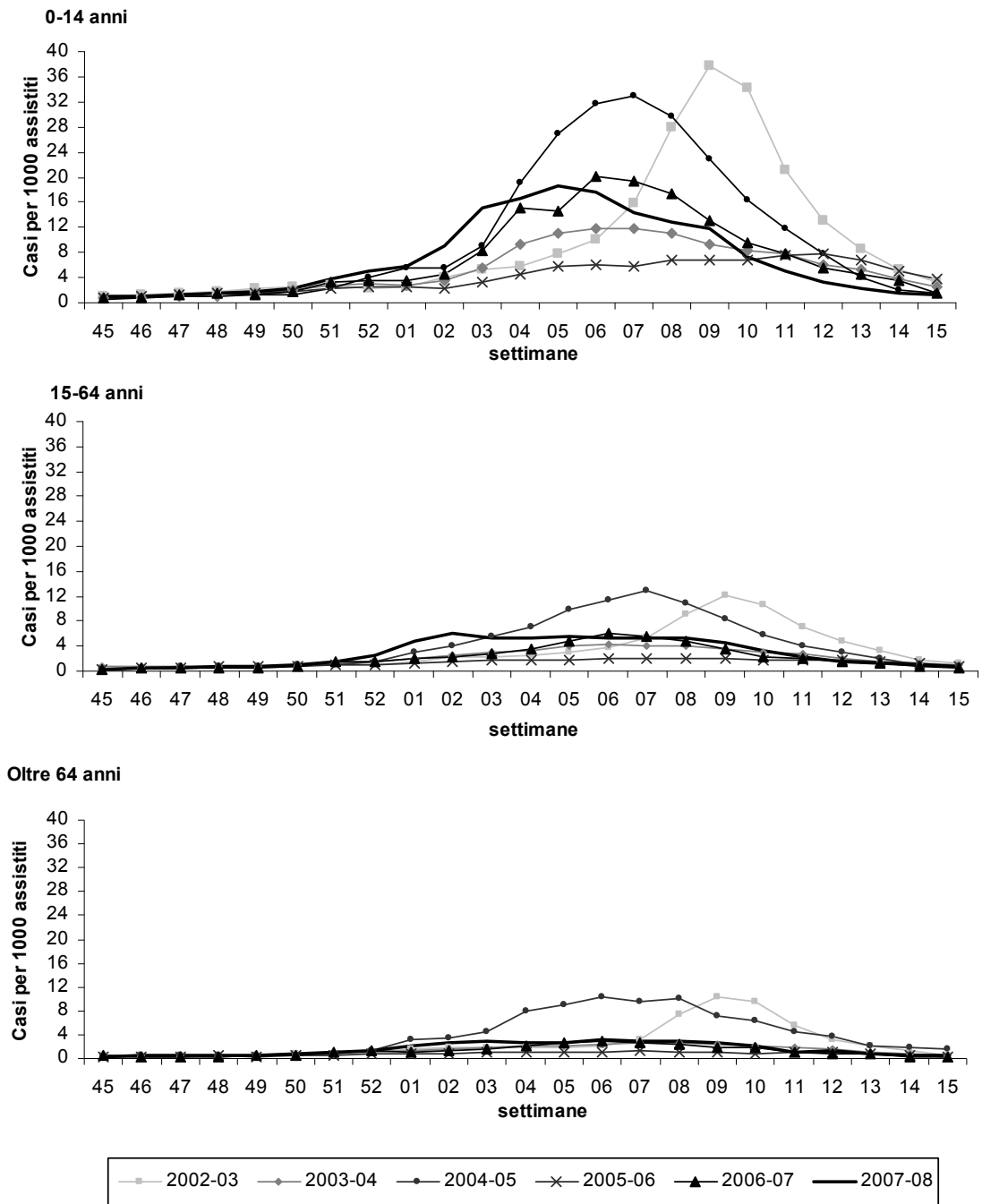


Figura C4. Confronto dell'incidenza settimanale dell'influenza nelle stagioni per fascia d'età dal 2002-2003 al 2007-2008

## C2. RISULTATI REGIONALI

### C2.1. Abruzzo

In Abruzzo hanno partecipato al progetto 10 medici di medicina generale e 5 pediatri di libera scelta. La percentuale media di partecipazione nel periodo in studio è stata del 74%. La popolazione totale di assistiti sotto sorveglianza era costituita da 18.722 individui suddivisi in quattro fasce d'età: 0-4 anni (1.503 assistiti), 5-14 anni (3.128 assistiti), 15-64 anni (10.777 assistiti), oltre 64 anni (3.314 assistiti).

L'incidenza della sindrome influenzale si è mantenuta su valori relativamente bassi (<2 casi/1000) fino alla 52<sup>a</sup> settimana del 2007 per poi aumentare velocemente e raggiungere il picco (8,2 casi/1000) nella 4<sup>a</sup> settimana del 2008 (Figura C2.1.1).

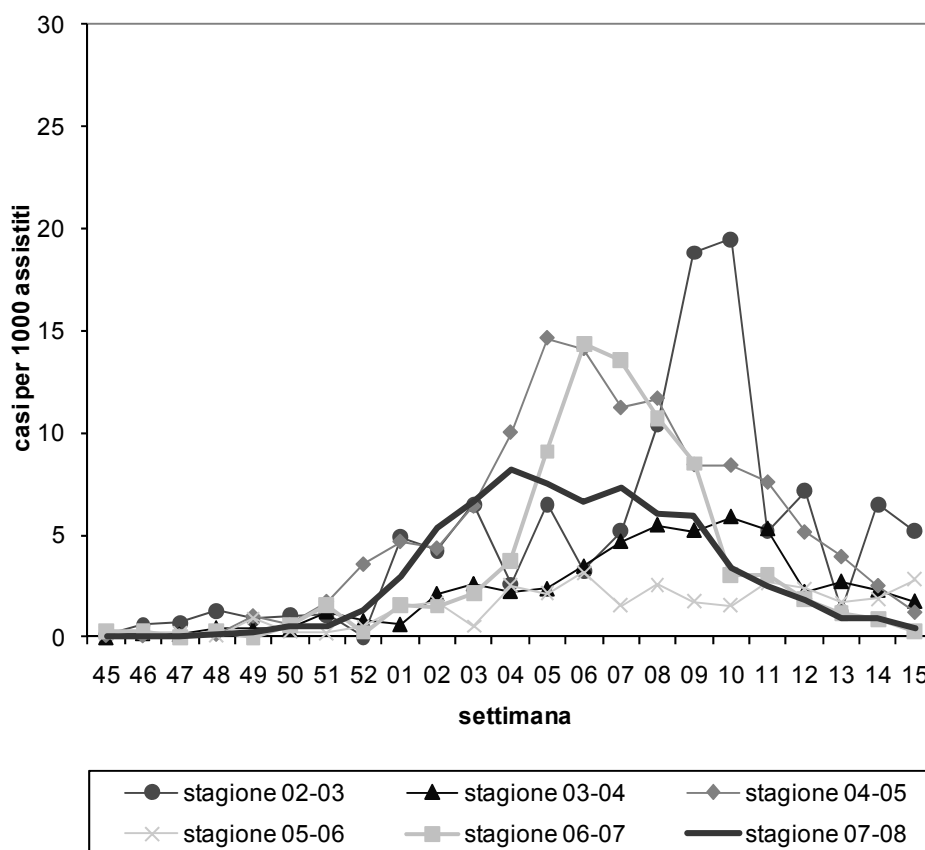


Figura C2.1.1. Incidenza totale della sindrome influenzale nelle stagioni dal 2002-2003 al 2007-2008

Dalla 5<sup>a</sup> all'8<sup>a</sup> settimana l'incidenza ha subito delle oscillazioni per poi diminuire fino raggiungere valori medi di 2 casi/1000 assistiti nella 12<sup>a</sup> settimana.

La fascia d'età più colpita è stata quella 0-4 anni con circa 20 casi/1000 assistiti nella 6<sup>a</sup> settimana del 2008 (Tabella C2.1.1).

**Tabella C2.1.1. Incidenza totale e per fascia di età delle sindromi influenzali nel periodo compreso tra la 45<sup>a</sup> settimana del 2007 e la 15<sup>a</sup> settimana del 2008**

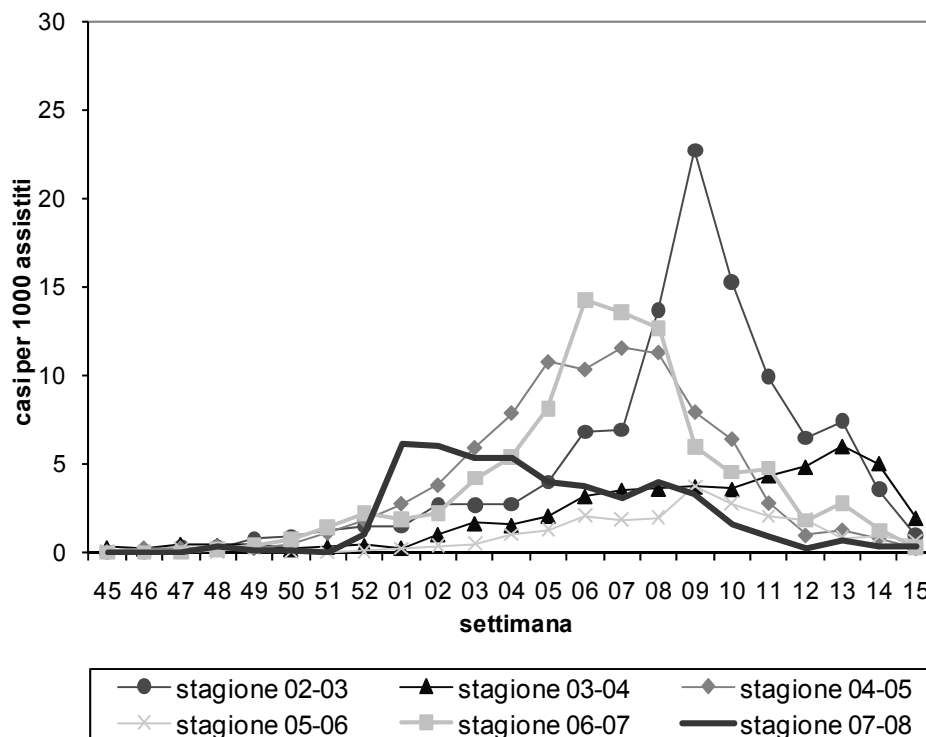
Settimana	Medici	Casi	Assistiti	Incidenza	0-4		5-14		15-64		oltre 64	
					Casi	Inc	Casi	Inc	Casi	Inc	Casi	Inc
2007-45	13	0	15862	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0
2007-46	13	0	15862	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0
2007-47	12	0	14342	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0
2007-48	12	2	15267	0,13	0	0	0	0	1	0,12	1	0,36
2007-49	12	3	14525	0,21	0	0	0	0	0	0	3	1,18
2007-50	13	8	15862	0,50	0	0	1	0,33	4	0,47	3	1,08
2007-51	10	6	11754	0,51	0	0	0	0	4	0,65	2	0,92
2007-52	8	12	9115	1,32	0	0	0	0	10	2,33	2	1,39
2008-01	12	43	14369	2,99	5	3,33	7	2,33	29	3,94	2	0,8
2008-02	13	84	15726	5,34	9	5,99	11	3,61	63	7,44	1	0,37
2008-03	14	114	17246	6,61	21	13,97	34	10,97	56	5,82	3	0,99
2008-04	12	118	14342	8,23	13	8,65	49	16,32	53	7,19	3	1,22
2008-05	14	130	17246	7,54	19	12,64	45	14,52	63	6,54	3	0,99
2008-06	14	115	17246	6,67	30	19,96	34	10,97	49	5,09	2	0,66
2008-07	12	104	14287	7,28	22	14,64	40	13,03	39	5,25	3	1,31
2008-08	10	72	11980	6,01	4	3,33	25	10,06	42	6,85	1	0,46
2008-09	10	71	11980	5,93	13	10,82	24	9,65	33	5,39	1	0,46
2008-10	10	41	12197	3,36	5	4,17	14	5,56	20	3,04	2	1,05
2008-11	9	28	11184	2,50	2	2,39	10	5,5	15	2,33	1	0,48
2008-12	8	18	9774	1,84	0	0	3	1,66	14	2,55	1	0,6
2008-13	10	11	12223	0,90	0	0	3	1,2	6	0,93	2	0,96
2008-14	7	8	8385	0,95	0	0	1	0,56	5	1,11	2	1,59
2008-15	8	4	9774	0,41	0	0	2	1,11	2	0,36	0	0

Applicando i tassi di incidenza rilevati nel nostro campione a tutta la popolazione della regione si stima che complessivamente siano stati colpiti dalla malattia 80.660 individui, di cui 5.540 nella fascia di età 0-4 anni, 12.683 nella fascia di età 5-14 anni, 57.714 nella fascia 15-64 e 4.722 nella fascia oltre i 64 anni.

## C2.2. Basilicata

In Basilicata hanno partecipato al progetto 9 medici di medicina generale e 2 pediatri di libera scelta. La percentuale media di partecipazione nel periodo in studio è stata del 32%. La popolazione totale di assistiti sotto sorveglianza era costituita da 15.399 individui suddivisi in quattro fasce d'età: 0-4 anni (919 assistiti), 5-14 anni (2.839 assistiti), 15-64 anni (8.026 assistiti), oltre 64 anni (3.615 assistiti).

L'incidenza della sindrome influenzale si è mantenuta su valori relativamente bassi (<2 casi/1000) fino alla 52<sup>a</sup> settimana del 2007 per poi aumentare bruscamente raggiungendo il picco nella settimana successiva (6,2 casi/1000) (Figura C2.2.1).



**Figura C2.2.1. Incidenza totale della sindrome influenzale nelle stagioni dal 2002-2003 al 2007-2008**

Dalla 2<sup>a</sup> alla 10<sup>a</sup> settimana del 2008 si è osservato un decremento dell'incidenza e l'attività dei virus influenzali è tornata ai livelli di base nella 10<sup>a</sup> settimana del 2008. La fascia d'età più colpita è stata quella 5-14 anni con circa 11,8 casi/1000 assistiti nella 5<sup>a</sup> settimana del 2008 (Tabella C2.2.1).

**Tabella C2.2.1. Incidenza totale e per fascia di età delle sindromi influenzali nel periodo compreso tra la 45<sup>a</sup> settimana del 2007 e la 15<sup>a</sup> settimana del 2008**

Settimana	Medici	Casi	Assistiti	Incidenza	0-4		5-14		15-64		oltre 64	
					Casi	Inc	Casi	Inc	Casi	Inc	Casi	Inc
2007-45	4	0	6006	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0
2007-46	4	0	6006	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0
2007-47	4	0	6006	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0
2007-48	4	2	6006	0,33	0	0	0	0	2	0,61	0	0
2007-49	4	1	6006	0,17	0	0	0	0	1	0,30	0	0
2007-50	4	1	6006	0,17	0	0	0	0	1	0,30	0	0
2007-51	4	0	6006	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0	0
2007-52	4	6	6006	1,00	0	0	1	1,69	3	0,91	2	0,98
2008-01	4	37	6006	6,16	0	0	4	6,77	28	8,49	5	2,44
2008-02	4	36	6006	5,99	0	0	4	6,77	27	8,18	5	2,44
2008-03	4	32	6006	5,33	0	0	4	6,77	22	6,67	6	2,93
2008-04	4	32	6006	5,33	0	0	1	1,69	21	6,37	10	4,88
2008-05	4	24	6006	4,00	0	0	7	11,84	13	3,94	4	1,95
2008-06	3	17	4516	3,76	0	0	1	4,74	15	6,02	1	0,57
2008-07	3	14	4516	3,10	0	0	0	0,00	12	4,82	2	1,14
2008-08	3	18	4516	3,99	0	0	1	4,74	15	6,02	2	1,14
2008-09	3	15	4516	3,32	0	0	1	4,74	13	5,22	1	0,57
2008-10	3	7	4516	1,55	0	0	0	0	6	2,41	1	0,57
2008-11	3	4	4516	0,89	0	0	0	0	4	1,61	0	0,00
2008-12	3	1	4516	0,22	0	0	0	0	0	0,00	1	0,57
2008-13	3	3	4516	0,66	0	0	0	0	1	0,40	2	1,14
2008-14	2	1	3008	0,33	0	0	0	0	1	0,75	0	0,00
2008-15	2	1	3008	0,33	0	0	0	0	0	0,00	1	0,71

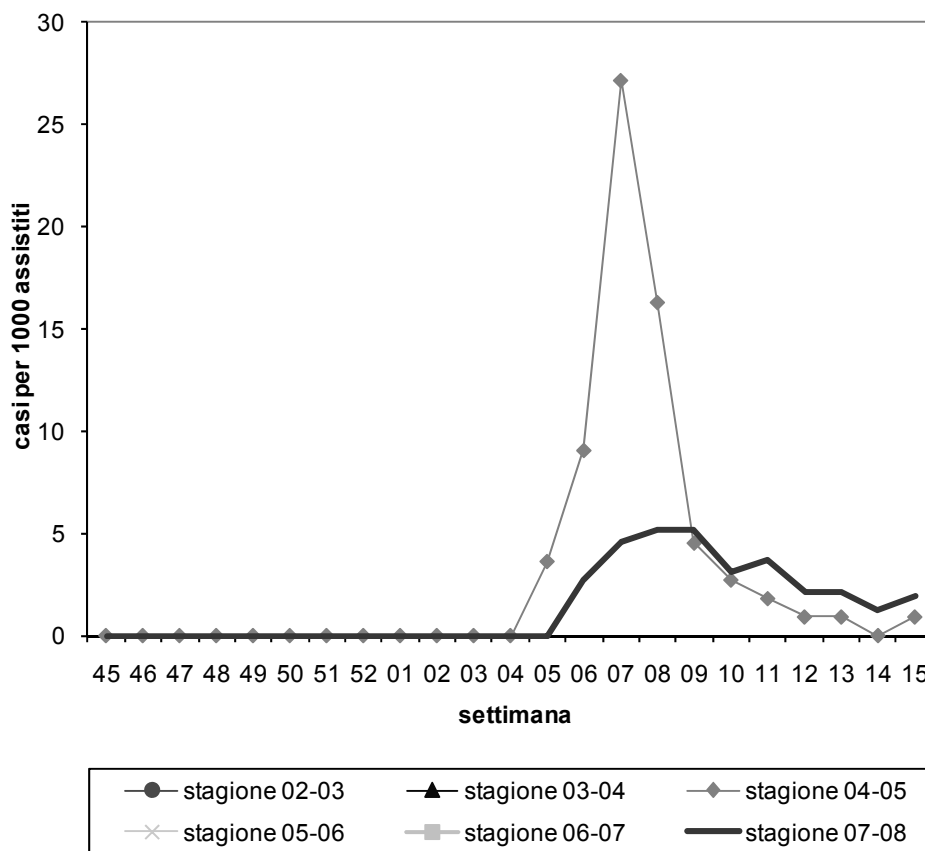
Applicando i tassi di incidenza rilevati nel nostro campione a tutta la popolazione della regione si stima che complessivamente siano stati colpiti dalla malattia 30.017 individui, di cui 2.906 nella fascia di età 5-14 anni, 24.503 nella fascia 15-64 e 2.609 nella fascia oltre i 64 anni.



## C2.3. Calabria

In Calabria hanno partecipato al progetto 12 medici di medicina generale. La percentuale media di partecipazione nel periodo in studio è stata dell'17%. La popolazione totale di assistiti sotto sorveglianza era costituita da 15.000 individui suddivisi in quattro fasce d'età: 0-4 anni (1), 5-14 anni (289 assistiti), 15-64 anni (11.678 assistiti), oltre 64 anni (3.032 assistiti).

La rilevazione dei dati è iniziata nella 6<sup>a</sup> settimana del 2008 con un'incidenza pari a 2,7 casi/1000 assistiti. Il picco è stato raggiunto due settimane dopo (8<sup>a</sup> settimana) con un'incidenza di 5,2 casi/1000 e si è tornati ai livelli di base nella 13<sup>a</sup> settimana del 2008 (Figura C2.3.1).



**Figura C2.3.1. Incidenza totale della sindrome influenzale nelle stagioni dal 2002-2003 al 2007-2008**

La fascia d'età più colpita è stata quella 5-14 anni in cui l'incidenza ha raggiunto il valore di 16 casi/1000 assistiti nella 7<sup>a</sup> settimana del 2008 (Tabella C2.3.1).

**Tabella C2.3.1. Incidenza totale e per fascia di età delle sindromi influenzali nel periodo compreso tra la 45<sup>a</sup> settimana del 2007 e la 15<sup>a</sup> settimana del 2008**

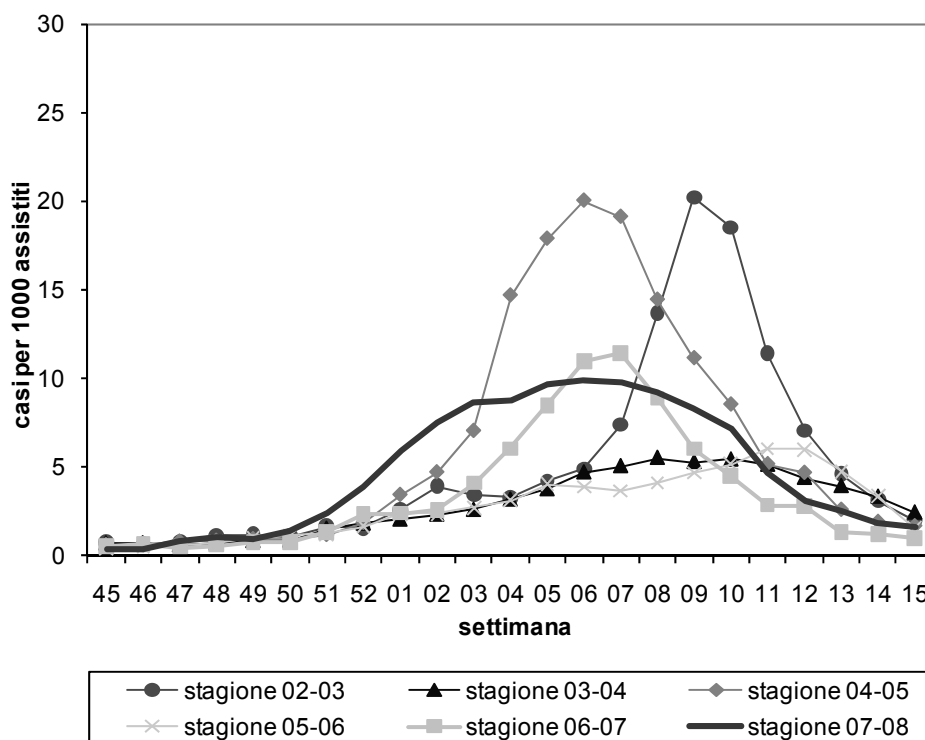
Settimana	Medici	Casi	Assistiti	Incidenza	0-4		5-14		15-64		oltre 64	
					Casi	Inc	Casi	Inc	Casi	Inc	Casi	Inc
2007-45	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0
2007-46	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0
2007-47	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0
2007-48	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0
2007-49	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0
2007-50	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0
2007-51	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0
2007-52	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0
2008-01	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0
2008-02	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0
2008-03	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0
2008-04	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0
2008-05	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0
2008-06	1	4	1500	2,67	0	0	0	0	3	2,67	1	2,87
2008-07	8	42	9098	4,62	0	0	3	15,96	36	5,08	3	1,64
2008-08	6	41	7911	5,18	0	0	0	0	37	5,89	4	2,75
2008-09	6	41	7911	5,18	0	0	1	5,59	36	5,73	4	2,75
2008-10	6	24	7804	3,08	0	0	1	5,85	19	3,12	4	2,6
2008-11	6	30	8055	3,72	0	0	0	0	29	4,56	1	0,66
2008-12	3	10	4758	2,10	0	0	0	0	6	1,54	4	5,22
2008-13	4	13	6258	2,08	0	0	0	0	12	2,39	1	0,9
2008-14	4	8	6258	1,28	0	0	0	0	7	1,4	1	0,9
2008-15	3	9	4638	1,94	0	0	1	10,1	6	1,64	2	2,29

Applicando i tassi di incidenza rilevati nel nostro campione a tutta la popolazione della regione si stima che complessivamente siano stati colpiti dalla malattia oltre 61.346 individui, di cui 7.790 nella fascia di età 5-14 anni, 45.225 nella fascia 15-64 e 8.332 nella fascia oltre i 64 anni.

## C2.4. Campania

In Campania hanno partecipato al progetto 134 medici di medicina generale e 60 pediatri di libera scelta. La percentuale media di partecipazione nel periodo in studio è stata dell'58%. La popolazione totale di assistiti sotto sorveglianza era costituita da 242.227 individui suddivisi in quattro fasce d'età: 0-4 anni (24.471), 5-14 anni (46.347 assistiti), 15-64 anni (135.393 assistiti), oltre 64 anni (36.016 assistiti).

L'incidenza della sindrome influenzale si è mantenuta su valori relativamente bassi (<2 casi/1000) fino alla 50<sup>a</sup> settimana del 2007 per poi aumentare gradualmente fino a raggiungere il picco nella 6<sup>a</sup> settimana del 2008 (9,9 casi/1000) (Figura C2.4.1).



**Figura C2.4.1. Incidenza totale della sindrome influenzale nelle stagioni dal 2002-2003 al 2007-2008**

Dalla 7<sup>a</sup> settimana del 2008 in poi si è osservato un costante decremento fino alla 14<sup>a</sup> settimana, quando l'attività dei virus influenzali è tornata ai livelli di base. La fascia d'età più colpita è stata quella 0-4 anni in cui l'incidenza ha raggiunto il valore di 31,8 casi/1000 assistiti nella 6<sup>a</sup> settimana del 2008 (Tabella C2.4.1).

**Tabella C2.4.1. Incidenza totale e per fascia di età delle sindromi influenzali nel periodo compreso tra la 45<sup>a</sup> settimana del 2007 e la 15<sup>a</sup> settimana del 2008**

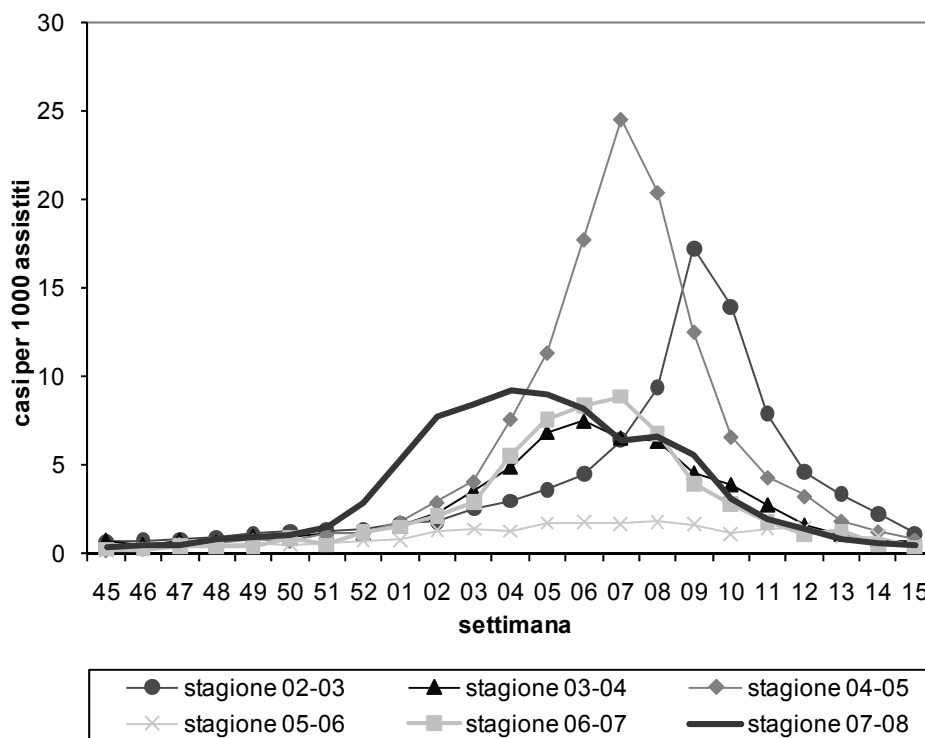
Settimana	Medici	Casi	Assistiti	Incidenza	0-4		5-14		15-64		oltre 64	
					Casi	Inc	Casi	Inc	Casi	Inc	Casi	Inc
2007-45	116	59	146201	0,40	20	1,556	10	0,349	23	0,279	6	0,269
2007-46	118	61	149193	0,41	16	1,265	16	0,572	25	0,292	4	0,174
2007-47	121	128	152523	0,84	23	1,769	35	1,218	52	0,597	18	0,762
2007-48	122	165	153363	1,08	37	2,717	52	1,721	64	0,742	12	0,516
2007-49	123	148	155544	0,95	42	3,224	34	1,173	67	0,749	5	0,207
2007-50	122	206	153645	1,34	56	4,176	64	2,155	76	0,874	10	0,424
2007-51	125	372	157686	2,36	87	6,095	128	4,143	139	1,563	18	0,764
2007-52	110	542	138402	3,92	113	8,804	182	6,400	206	2,684	41	2,011
2008-01	128	954	161805	5,90	143	9,780	265	8,264	465	5,132	81	3,304
2008-02	125	1203	159647	7,54	232	16,810	331	10,960	556	6,094	84	3,441
2008-03	123	1348	156497	8,61	318	23,514	418	14,121	512	5,731	100	4,162
2008-04	122	1362	155241	8,77	329	25,244	465	16,074	493	5,519	75	3,130
2008-05	121	1485	153753	9,66	387	29,694	483	16,891	514	5,826	101	4,225
2008-06	112	1410	142879	9,87	381	31,838	499	19,037	451	5,450	79	3,599
2008-07	110	1379	140690	9,80	318	26,741	495	19,066	493	6,081	73	3,354
2008-08	109	1285	139107	9,24	318	27,587	448	17,724	438	5,446	81	3,704
2008-09	112	1177	141994	8,29	315	24,996	398	14,700	392	4,864	72	3,315
2008-10	110	1001	139963	7,15	231	19,540	343	13,334	369	4,572	58	2,671
2008-11	105	632	134192	4,71	159	14,888	204	8,459	221	2,828	48	2,259
2008-12	100	391	128440	3,04	68	7,047	135	6,128	145	1,906	43	2,078
2008-13	96	309	123783	2,50	65	7,272	94	4,565	123	1,661	27	1,337
2008-14	92	215	117732	1,83	55	6,154	61	3,035	72	1,036	27	1,409
2008-15	88	182	112940	1,61	39	4,790	51	2,757	74	1,095	18	0,962

Applicando i tassi di incidenza rilevati nel nostro campione a tutta la popolazione della regione si stima che complessivamente siano stati colpiti dalla malattia oltre 547.972 individui, di cui 96.627 nella fascia di età 0-4 anni, 131.708 nella fascia di età 5-14 anni, 276.432 nella fascia 15-64 e 43.206 nella fascia oltre i 64 anni.

## C2.5. Emilia Romagna

In Emilia Romagna hanno partecipato al progetto 57 medici di medicina generale e 15 pediatri di libera scelta. La percentuale media di partecipazione nel periodo in studio è stata del 91%. La popolazione totale di assistiti sotto sorveglianza era costituita da 93.432 individui suddivisi in quattro fasce d'età: 0-4 anni (5.453 assistiti), 5-14 anni (9.835 assistiti), 15-64 anni (56.353 assistiti), oltre 64 anni (21.791 assistiti).

L'incidenza della sindrome influenzale si è mantenuta su valori relativamente bassi (<2 casi/1000) fino alla 51ª settimana del 2007 per poi aumentare gradualmente fino a raggiungere il picco nella 4ª settimana del 2008 (9,2 casi/1000) (Figura C2.5.1).



**Figura C2.5.1. Incidenza totale della sindrome influenzale nelle stagioni dal 2002-2003 al 2007-2008**

Dalla 5ª settimana del 2008 in poi si è osservato un costante decremento fino alla 11ª settimana, quando l'attività dei virus influenzali è tornata ai livelli di base. La fascia d'età più colpita è stata quella 0-4 anni con circa 28 casi/1000 assistiti nella 4ª settimana del 2008 (Tabella C2.5.1).

**Tabella C2.5.1. Incidenza totale e per fascia di età delle sindromi influenzali  
nel periodo compreso tra la 45<sup>a</sup> settimana del 2007 e la 15<sup>a</sup> settimana del 2008**

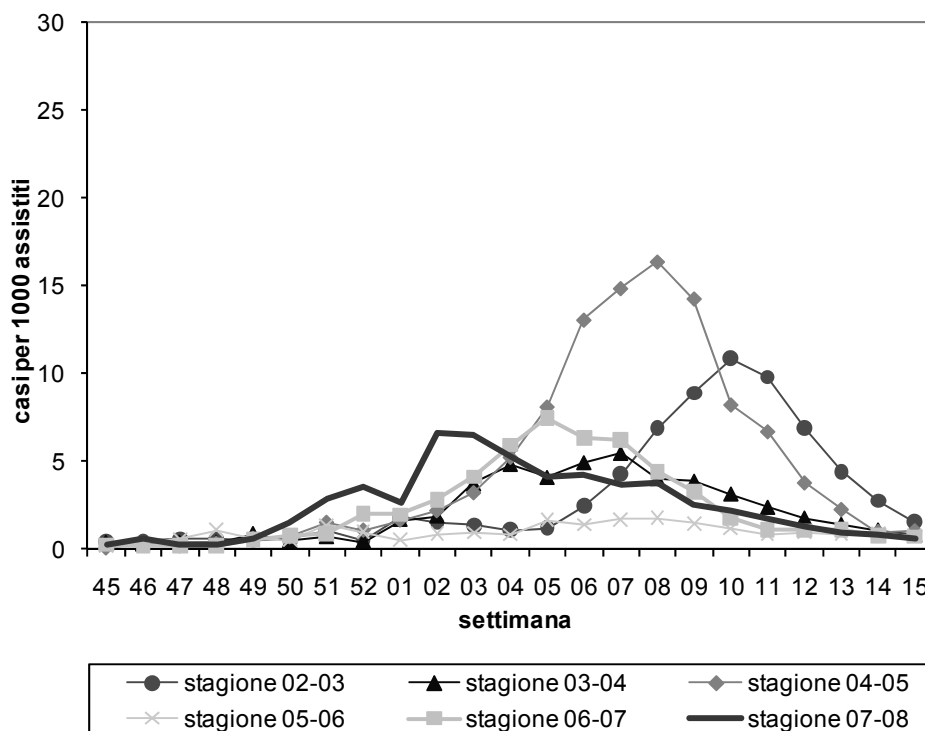
Settimana	Medici	Casi Totale	Assistiti Totale	Incidenza Totale	0-4		5-14		15-64		oltre 64	
					Casi	Inc	Casi	Inc	Casi	Inc	Casi	Inc
2007-45	67	25	88795	0,28	1	0,22	2	0,23	18	0,33	4	0,19
2007-46	67	37	88121	0,42	4	0,77	2	0,22	28	0,53	3	0,15
2007-47	68	41	89405	0,46	3	0,57	2	0,22	31	0,57	5	0,24
2007-48	67	74	87923	0,84	4	0,77	9	0,99	50	0,94	11	0,53
2007-49	69	82	90996	0,90	8	1,53	4	0,44	61	1,11	9	0,42
2007-50	66	84	86348	0,97	9	1,72	7	0,77	63	1,22	5	0,25
2007-51	68	131	89405	1,47	17	3,25	12	1,31	94	1,74	8	0,38
2007-52	66	245	86339	2,84	29	5,55	40	4,38	161	3,11	15	0,74
2008-01	67	475	88403	5,37	48	9,19	36	3,98	351	6,57	40	1,93
2008-02	68	691	89405	7,73	79	15,13	80	8,74	474	8,79	58	2,75
2008-03	67	745	88403	8,43	143	27,38	194	21,42	379	7,09	29	1,40
2008-04	66	799	87003	9,18	144	27,80	245	27,30	375	7,13	35	1,73
2008-05	66	777	87003	8,93	132	25,49	226	25,18	362	6,88	57	2,82
2008-06	66	707	87003	8,13	109	21,05	211	23,51	338	6,42	49	2,42
2008-07	65	536	85038	6,30	72	13,90	140	15,52	280	5,48	44	2,23
2008-08	65	564	85431	6,60	70	13,52	155	17,31	301	5,85	38	1,92
2008-09	65	472	85431	5,52	57	11,01	97	10,83	265	5,15	53	2,67
2008-10	65	266	85431	3,11	35	6,76	44	4,91	146	2,84	41	2,07
2008-11	62	156	81575	1,91	15	3,13	29	3,48	104	2,11	8	0,42
2008-12	62	110	80913	1,36	8	1,54	14	1,58	78	1,62	10	0,53
2008-13	63	69	82512	0,84	1	0,19	2	0,23	53	1,07	13	0,68
2008-14	60	48	78721	0,61	4	0,82	1	0,12	33	0,70	10	0,55
2008-15	60	33	78485	0,42	0	0,00	1	0,12	28	0,59	4	0,22

Applicando i tassi di incidenza rilevati nel nostro campione a tutta la popolazione della regione si stima che complessivamente siano stati colpiti dalla malattia oltre 334.278 individui, di cui 36.483 nella fascia di età 0-4 anni, 59.289 nella fascia di età 5-14 anni, 212.320 nella fascia 15-64 e 26.185 nella fascia oltre i 64 anni.

## C2.6. Friuli-Venezia Giulia

Nel Friuli-Venezia Giulia hanno partecipato al progetto 18 medici di medicina generale e 5 pediatri di libera scelta. La percentuale media di partecipazione nel periodo in studio è stata del 87%. La popolazione totale di assistiti sotto sorveglianza era costituita da 29.400 individui suddivisi in quattro fasce d'età: 0-4 anni (2.073 assistiti), 5-14 anni (3.353 assistiti), 15-64 anni (17.327 assistiti), oltre 64 anni (6.647 assistiti).

L'incidenza della sindrome influenzale si è mantenuta su valori relativamente bassi (<2 casi/1000) fino alla 50<sup>a</sup> settimana del 2007 per poi aumentare gradualmente fino a raggiungere il picco nella 2<sup>a</sup> settimana del 2008 (6,6 casi/1000) (Figura C2.6.1).



**Figura C2.6.1. Incidenza totale della sindrome influenzale nelle stagioni dal 2002-2003 al 2007-2008**

Dalla 3<sup>a</sup> settimana del 2008 in poi si è osservato un costante decremento dell'incidenza fino alla 11<sup>a</sup> settimana, quando l'attività dei virus influenzali è tornata ai livelli di base. La fascia di età più colpita è stata quella 0-4 anni con una incidenza massima di circa 29 casi/1000 assistiti nella 3<sup>a</sup> settimana del 2008 (Tabella C2.6.1).

**Tabella C2.6.1. Incidenza totale e per fascia di età delle sindromi influenzali  
nel periodo compreso tra la 45<sup>a</sup> settimana del 2007 e la 15<sup>a</sup> settimana del 2008**

Settimana	Medici	Casi	Assistiti	Incidenza	0-4		5-14		15-64		oltre 64	
					Casi	Inc	Casi	Inc	Casi	Inc	Casi	Inc
2007-45	22	7	28248	0,25	0	0,00	0	0,00	7	0,42	0	0,00
2007-46	21	16	26682	0,60	0	0,00	1	0,35	13	0,81	2	0,32
2007-47	20	6	25010	0,24	0	0,00	0	0,00	6	0,42	0	0,00
2007-48	20	6	25486	0,24	0	0,00	0	0,00	5	0,33	1	0,17
2007-49	22	19	28612	0,66	1	0,48	1	0,30	15	0,89	2	0,31
2007-50	22	43	27871	1,54	11	5,31	7	2,10	23	1,43	2	0,32
2007-51	20	75	26148	2,87	20	12,93	32	16,52	21	1,28	2	0,32
2007-52	17	84	23173	3,62	19	17,94	21	14,22	36	2,39	8	1,43
2008-01	15	50	18883	2,65	4	2,60	7	3,87	32	2,85	7	1,62
2008-02	23	195	29400	6,63	33	15,92	31	9,25	122	7,04	9	1,35
2008-03	21	178	27163	6,55	61	29,43	30	8,99	80	5,04	7	1,19
2008-04	21	140	26668	5,25	47	22,67	22	6,76	68	4,41	3	0,51
2008-05	21	114	27254	4,18	27	13,02	20	6,08	63	3,97	4	0,66
2008-06	21	115	26987	4,26	33	20,72	18	6,20	58	3,57	6	0,96
2008-07	20	96	25928	3,70	20	11,34	8	2,89	64	4,12	4	0,68
2008-08	20	98	25441	3,85	27	13,09	14	4,43	51	3,48	6	1,08
2008-09	22	74	28492	2,60	7	4,39	14	4,79	44	2,54	9	1,35
2008-10	22	61	28042	2,18	9	4,34	3	0,91	42	2,56	7	1,12
2008-11	19	44	25102	1,75	7	3,39	10	3,08	20	1,38	7	1,33
2008-12	22	36	28520	1,26	5	2,84	3	1,08	21	1,21	7	1,05
2008-13	19	23	24477	0,94	1	0,65	2	1,09	20	1,32	0	0,00
2008-14	17	19	22339	0,85	2	1,30	1	0,56	14	1,02	2	0,38
2008-15	15	13	20846	0,62	4	5,55	1	1,16	4	0,29	4	0,76

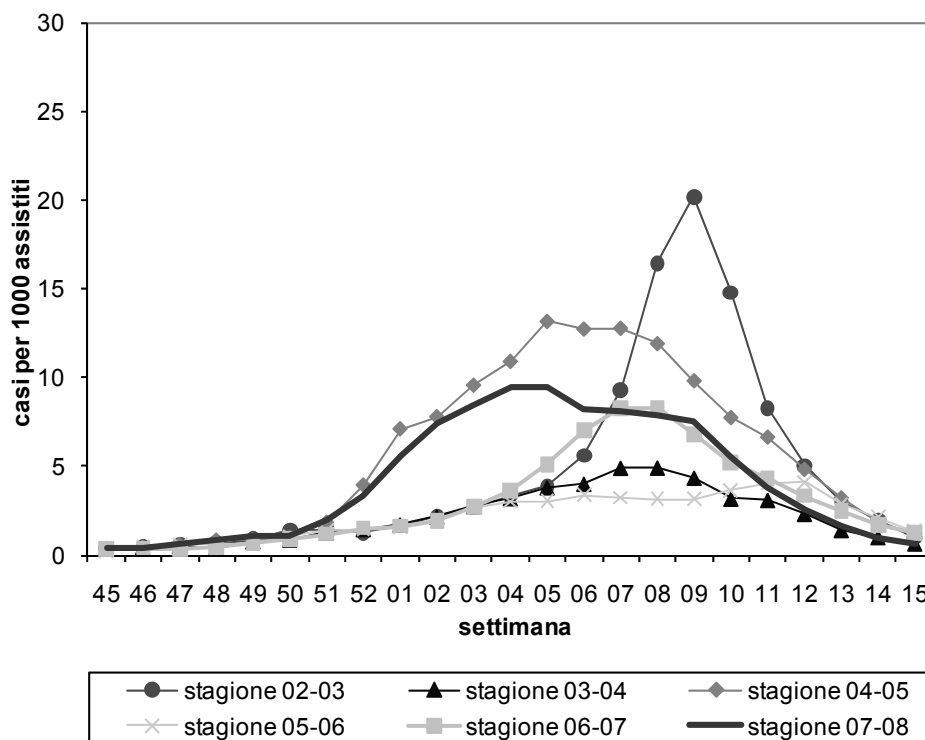
Applicando i tassi di incidenza rilevati nel nostro campione a tutta la popolazione della regione si stima che complessivamente siano stati colpiti dalla malattia circa 64.925 individui, di cui 9.510 nella fascia di età 0-4 anni, 9.135 nella fascia di età 5-14 anni, 41.591 nella fascia 15-64 e 4.698 nella fascia oltre i 64 anni.



## C2.7. Lazio

Nel Lazio hanno partecipato al progetto 67 medici di medicina generale e 21 pediatri di libera scelta. La percentuale media di partecipazione nel periodo in studio è stata del 100%. La popolazione totale di assistiti sotto sorveglianza era costituita da 110.316 individui suddivisi in quattro fasce d'età: 0-4 anni (7.215 assistiti), 5-14 anni (13.070 assistiti), 15-64 anni (70.310 assistiti), oltre 64 anni (19.901 assistiti).

L'incidenza della sindrome influenzale si è mantenuta su valori relativamente bassi (<2 casi/1000) fino alla 51<sup>a</sup> settimana del 2007 per poi aumentare gradualmente nelle settimane successive e raggiungere il picco nella 4<sup>a</sup> settimana del 2008 (9,4 casi/1000) (Figura C2.7.1).



**Figura C2.7.1. Incidenza totale della sindrome influenzale nelle stagioni dal 2002-2003 al 2007-2008**

Anche durante la 5<sup>a</sup> settimana del 2008 l'incidenza della sindrome influenzale rimane al livello massimo raggiunto nella stagione per poi diminuire gradualmente dalla 6<sup>a</sup> settimana del 2008. Dalla 13<sup>a</sup> settimana in poi l'attività dei virus influenzali si ristabilisce su valori relativamente bassi (<2 casi/1000).

La fascia di età più colpita è stata quella 0-4 anni con una incidenza massima di circa 34 casi/1000 assistiti nella 4<sup>a</sup> settimana del 2004 (Tabella C2.7.1).

**Tabella C2.7.1. Incidenza totale e per fascia di età delle sindromi influenzali  
nel periodo compreso tra la 45<sup>a</sup> settimana del 2007 e la 15<sup>a</sup> settimana del 2008**

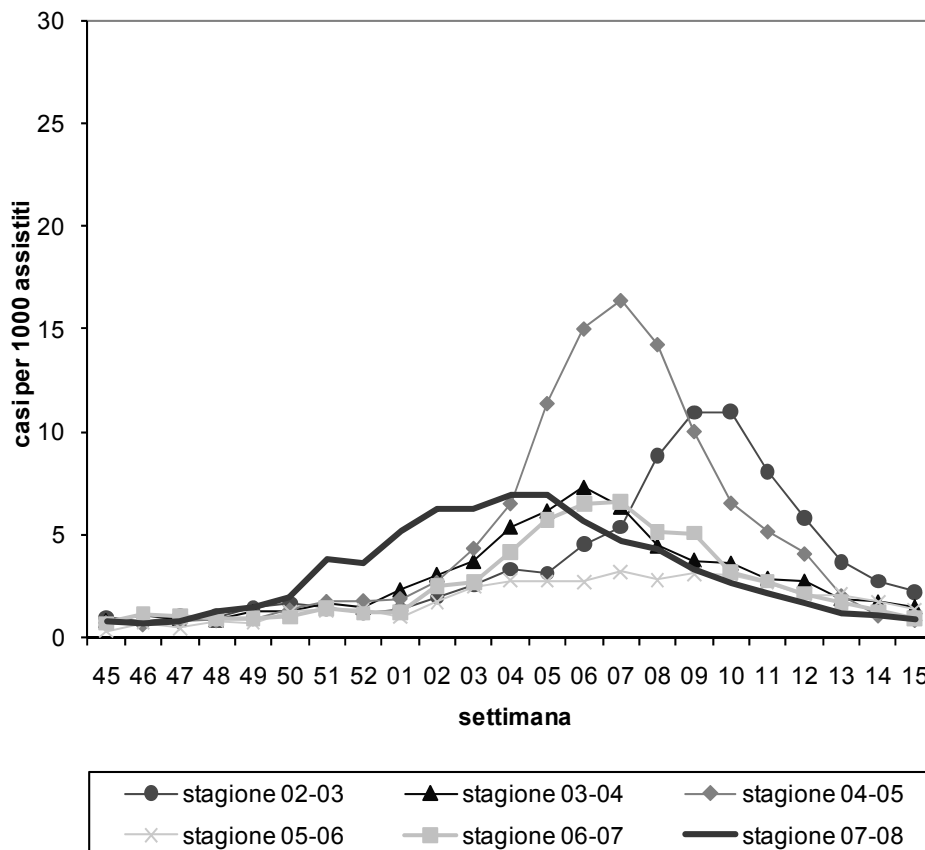
Settimana	Medici	Casi	Assistiti	Incidenza	0-4		5-14		15-64		oltre 64	
					Casi	Inc	Casi	Inc	Casi	Inc	Casi	Inc
2007-45	88	42	110347	0,38	9	1,24	8	0,61	21	0,30	4	0,20
2007-46	88	49	110347	0,44	12	1,66	8	0,61	26	0,37	3	0,15
2007-47	88	73	110347	0,66	18	2,49	11	0,84	41	0,58	3	0,15
2007-48	88	91	110347	0,82	23	3,18	13	1,00	50	0,71	5	0,25
2007-49	88	119	110342	1,08	41	5,67	21	1,61	54	0,77	3	0,15
2007-50	88	114	110339	1,03	33	4,56	11	0,84	63	0,90	7	0,35
2007-51	88	218	110316	1,98	50	6,93	49	3,75	108	1,54	11	0,55
2007-52	88	366	110316	3,32	70	9,70	79	6,04	195	2,78	22	1,11
2008-01	88	623	110316	5,65	95	13,17	108	8,26	369	5,26	51	2,56
2008-02	88	823	110316	7,46	118	16,35	152	11,63	488	6,96	65	3,27
2008-03	88	930	110316	8,43	209	28,97	192	14,69	461	6,57	68	3,42
2008-04	88	1043	110316	9,45	245	33,96	260	19,89	468	6,67	70	3,52
2008-05	88	1042	110316	9,45	215	29,80	272	20,81	476	6,79	79	3,97
2008-06	88	908	110316	8,23	180	24,95	233	17,83	443	6,32	52	2,61
2008-07	88	890	110316	8,07	181	25,09	200	15,30	441	6,29	68	3,42
2008-08	88	867	110316	7,86	133	18,43	218	16,68	441	6,29	75	3,77
2008-09	88	826	110316	7,49	115	15,94	193	14,77	456	6,50	62	3,12
2008-10	88	606	110316	5,49	86	11,92	143	10,94	312	4,45	65	3,27
2008-11	88	424	110316	3,84	69	9,56	94	7,19	219	3,12	42	2,11
2008-12	88	278	110316	2,52	51	7,07	59	4,51	144	2,05	24	1,21
2008-13	88	188	110316	1,70	32	4,44	43	3,29	93	1,33	20	1,00
2008-14	88	103	110316	0,93	22	3,05	19	1,45	52	0,74	10	0,50
2008-15	88	67	110316	0,61	12	1,66	13	0,99	35	0,50	7	0,35

Applicando i tassi di incidenza rilevati nel nostro campione a tutta la popolazione della regione si stima che complessivamente siano stati colpiti dalla malattia circa 494.080 individui, di cui 73.378 nella fascia di età 0-4 anni, 91.907 nella fascia di età 5-14 anni, 285.097 nella fascia 15-64 e 43.699 nella fascia oltre i 64 anni.

## C2.8. Liguria

In Liguria hanno partecipato al progetto 39 medici di medicina generale e 7 pediatri di libera scelta. La percentuale media di partecipazione nel periodo in studio è stata del 92%. La popolazione totale di assistiti sotto sorveglianza era costituita da 54.030 individui suddivisi in quattro fasce d'età: 0-4 anni (2.482 assistiti), 5-14 anni (5.188 assistiti), 15-64 anni (31.475 assistiti), oltre 64 anni (14.885 assistiti).

L'incidenza della sindrome influenzale si è mantenuta su valori relativamente bassi (<2 casi/1000) fino alla 49<sup>a</sup> settimana del 2007 per poi aumentare fino a raggiungere il picco (7 casi/1000) nella 5<sup>a</sup> settimana del 2008 (Figura C2.8.1).



**Figura C2.8.1. Incidenza totale della sindrome influenzale nelle stagioni dal 2002-2003 al 2007-2008**

Dalla 6<sup>a</sup> alla 11<sup>a</sup> settimana del 2008 si è osservata una graduale diminuzione dell'incidenza che dalla 12<sup>a</sup> settimana in poi è tornata ai livelli di base.

La fascia d'età più colpita è stata quella 0-4 anni con circa 25 casi/1000 assistiti nella 4<sup>a</sup> settimana del 2008 (Tabella C2.8.1).

**Tabella C2.8.1. Incidenza totale e per fascia di età delle sindromi influenzali nel periodo compreso tra la 45<sup>a</sup> settimana del 2007 e la 15<sup>a</sup> settimana del 2008**

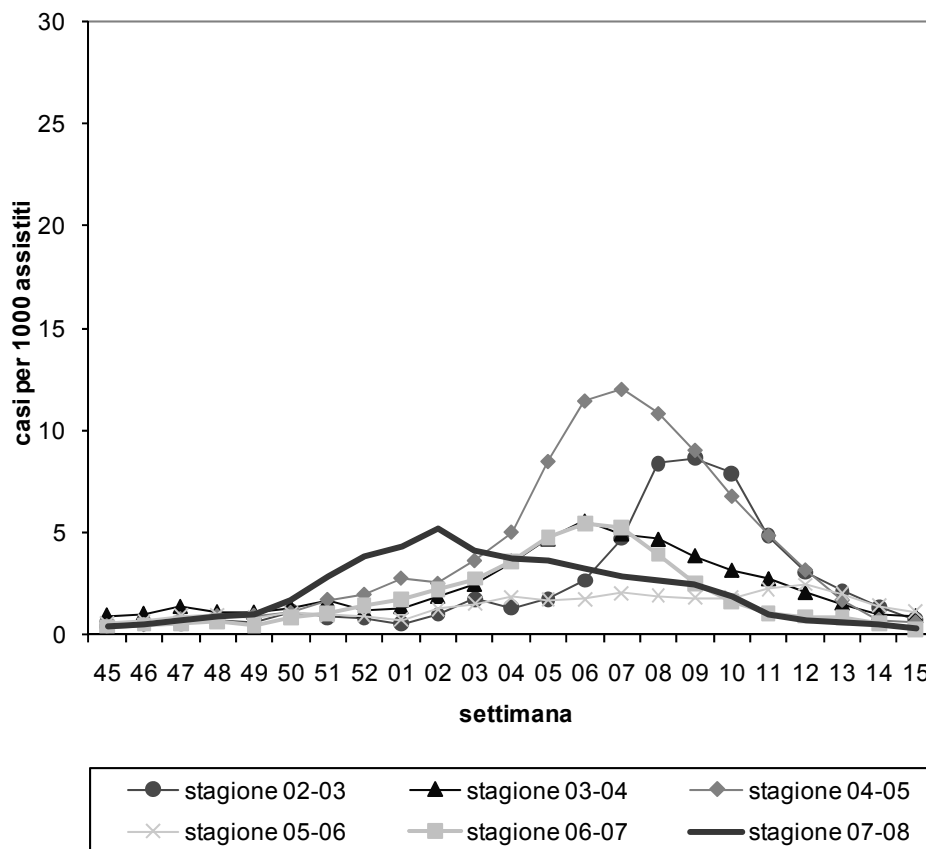
Settimana	Medici	Casi	Assistiti	Incidenza	0-4		5-14		15-64		oltre 64	
					Casi	Inc	Casi	Inc	Casi	Inc	Casi	Inc
2007-45	39	38	46054	0,83	16	6,45	21	4,19	1	0,04	0	0,00
2007-46	45	36	52655	0,68	15	6,04	15	2,90	6	0,20	0	0,00
2007-47	45	39	52552	0,74	12	4,86	13	2,55	11	0,36	3	0,21
2007-48	45	69	53133	1,30	14	5,64	26	5,02	26	0,83	3	0,21
2007-49	45	77	52569	1,46	21	8,46	25	4,83	26	0,85	5	0,34
2007-50	46	108	54030	2,00	30	12,09	33	6,36	39	1,24	6	0,40
2007-51	40	181	47366	3,82	21	9,35	66	15,40	85	3,03	9	0,70
2007-52	36	156	43120	3,62	13	7,07	40	10,42	88	3,50	15	1,22
2008-01	42	253	48920	5,17	23	9,27	32	6,31	177	6,32	21	1,57
2008-02	44	321	51694	6,21	23	10,77	47	10,45	216	7,06	35	2,42
2008-03	44	323	51752	6,24	40	16,12	85	16,68	174	5,74	24	1,73
2008-04	41	330	47804	6,90	62	25,11	80	16,10	159	5,79	29	2,25
2008-05	43	346	49724	6,96	50	20,15	102	20,19	167	5,83	27	1,99
2008-06	45	298	52649	5,66	59	23,78	83	16,25	136	4,45	20	1,38
2008-07	44	244	51752	4,71	33	13,30	61	11,97	127	4,19	23	1,66
2008-08	42	213	49037	4,34	37	14,91	42	8,30	113	3,99	21	1,60
2008-09	43	165	49845	3,31	26	10,48	29	5,73	95	3,31	15	1,11
2008-10	40	126	47106	2,67	21	8,46	23	4,58	74	2,72	8	0,64
2008-11	38	94	43432	2,16	16	8,13	23	5,23	50	2,00	5	0,41
2008-12	41	82	48624	1,69	11	4,43	16	3,17	48	1,71	7	0,54
2008-13	40	55	46143	1,19	8	3,22	10	1,99	35	1,34	2	0,16
2008-14	42	55	49087	1,12	9	3,63	7	1,38	35	1,24	4	0,30
2008-15	39	40	45644	0,88	7	2,83	10	1,99	21	0,81	2	0,16

Applicando i tassi di incidenza rilevati nel nostro campione a tutta la popolazione della regione si stima che complessivamente siano stati colpiti dalla malattia 111.330 individui, di cui 14.085 nella fascia di età 0-4 anni, 21.739 nella fascia di età 5-14 anni, 66.493 nella fascia 15-64 e 9.014 nella fascia oltre i 64 anni.

## C2.9. Lombardia

In Lombardia hanno partecipato al progetto 91 medici di medicina generale e 16 pediatri di libera scelta. La percentuale media di partecipazione nel periodo in studio è stata del 89%. La popolazione totale di assistiti sotto sorveglianza era costituita da 157.164 individui suddivisi in quattro fasce d'età: 0-4 anni (5.784 assistiti), 5-14 anni (13.368 assistiti), 15-64 anni (103.868 assistiti), oltre 64 anni (34.144 assistiti).

L'incidenza della sindrome influenzale si è mantenuta su valori relativamente bassi (<2 casi/1000) fino alla 50ª settimana del 2007 per poi raggiungere il picco alla 2ª settimana del 2008 (5 casi/1000) (Figura C2.9.1).



**Figura C2.9.1. Incidenza totale della sindrome influenzale nelle stagioni dal 2002-2003 al 2007-2008**

Dalla 3ª settimana del 2008 in poi si è osservato un graduale decremento dell'incidenza e l'attività dei virus influenzali è tornata ai livelli di base nella 10ª settimana.

La fascia d'età più colpita è stata quella 0-4 anni con circa 15 casi/1000 assistiti nella 4ª settimana del 2008 (Tabella C2.9.1).

**Tabella C2.9.1. Incidenza totale e per fascia di età delle sindromi influenzali nel periodo compreso tra la 45<sup>a</sup> settimana del 2007 e la 15<sup>a</sup> settimana del 2008**

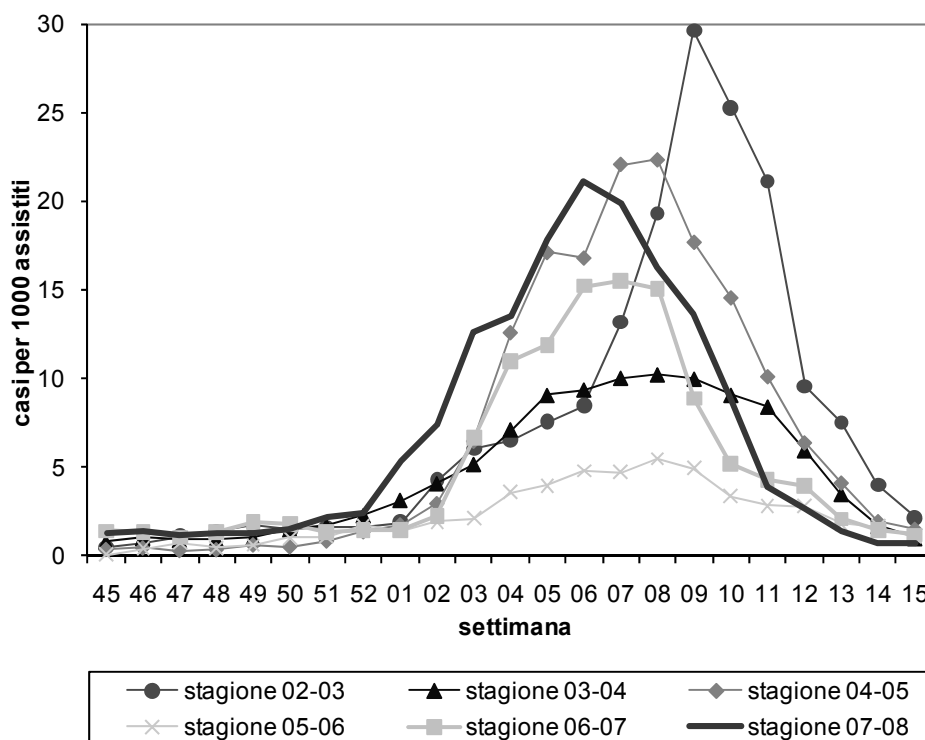
Settimana	Medici	Casi	Assistiti	Incidenza	0-4		5-14		15-64		oltre 64	
					Casi	Inc	Casi	Inc	Casi	Inc	Casi	Inc
2007-45	98	63	143870	0,44	4	0,69	4	0,31	48	0,51	7	0,23
2007-46	99	76	147392	0,52	9	1,62	5	0,40	56	0,58	6	0,19
2007-47	100	108	146651	0,74	10	1,74	13	1,01	79	0,82	6	0,19
2007-48	88	109	128717	0,85	11	2,04	4	0,34	85	1,01	9	0,33
2007-49	101	140	147971	0,95	11	1,90	22	1,69	96	0,99	11	0,35
2007-50	100	249	146410	1,70	25	4,34	39	3,02	165	1,72	20	0,63
2007-51	92	382	135559	2,82	54	9,67	73	6,00	234	2,63	21	0,73
2007-52	85	485	126250	3,84	28	5,99	60	5,60	350	4,21	47	1,70
2008-01	94	604	140138	4,31	47	9,52	53	4,62	458	4,91	46	1,51
2008-02	103	778	151147	5,15	57	9,86	83	6,31	583	5,84	55	1,70
2008-03	99	610	146885	4,15	65	11,27	119	9,13	380	3,93	46	1,47
2008-04	97	539	143785	3,75	85	14,85	143	11,04	275	2,91	36	1,18
2008-05	95	506	140050	3,61	73	13,85	127	10,15	280	3,03	26	0,87
2008-06	97	466	142999	3,26	50	9,48	124	9,83	257	2,72	35	1,15
2008-07	95	399	139797	2,85	49	8,68	104	8,46	232	2,52	14	0,47
2008-08	100	396	146700	2,70	46	7,96	110	8,46	223	2,31	17	0,54
2008-09	96	349	143223	2,44	40	7,10	88	7,11	190	2,00	31	1,02
2008-10	100	270	146996	1,84	37	6,40	66	5,05	147	1,52	20	0,64
2008-11	94	139	138729	1,00	19	3,52	25	2,03	86	0,94	9	0,30
2008-12	91	98	135144	0,73	23	4,15	21	1,75	44	0,50	10	0,35
2008-13	95	88	141327	0,62	23	4,08	7	0,57	47	0,50	11	0,36
2008-14	93	73	138584	0,53	10	1,80	6	0,48	47	0,52	10	0,34
2008-15	89	40	132165	0,30	9	1,61	7	0,59	16	0,18	8	0,29

Applicando i tassi di incidenza rilevati nel nostro campione a tutta la popolazione della regione si stima che complessivamente siano stati colpiti dalla malattia 482.529 individui, di cui 65.501 nella fascia di età 0-4 anni, 88.728 nella fascia di età 5-14 anni, 297.194 nella fascia 15-64 e 31.107 nella fascia oltre i 64 anni.

## C2.10. Marche

Nelle Marche hanno partecipato al progetto 30 medici di medicina generale e 14 pediatri di libera scelta. La percentuale media di partecipazione nel periodo in studio è stata del 67%. La popolazione totale di assistiti sotto sorveglianza era costituita da 53.748 individui suddivisi in quattro fasce d'età: 0-4 anni (5.306 assistiti), 5-14 anni (9.473 assistiti), 15-64 anni (27.702 assistiti), oltre 64 anni (11.267 assistiti).

L'incidenza della sindrome influenzale si è mantenuta su valori relativamente bassi (<2 casi/1000) fino alla 50<sup>a</sup> settimana del 2007 per poi aumentare consistentemente nelle settimane successive e raggiungere il picco nella 6<sup>a</sup> settimana del 2008 (21 casi/1000) (Figura C2.10.1).



**Figura C2.10.1. Incidenza totale della sindrome influenzale nelle stagioni dal 2002-2003 al 2007-2008**

Dalla 7<sup>a</sup> settimana del 2007 in poi si è osservato un costante decremento fino alla 13<sup>a</sup> settimana, quando l'attività dei virus influenzali è tornata ai livelli di base.

La fascia di età più colpita è stata quella 0-4 anni con un'incidenza massima di 56 casi/1000 nella 6<sup>a</sup> settimana del 2008 (Tabella C2.10.1).

**Tabella C2.10.1. Incidenza totale e per fascia di età delle sindromi influenzali  
nel periodo compreso tra la 45<sup>a</sup> settimana del 2007 e la 15<sup>a</sup> settimana del 2008**

Settimana	Medici	Casi	Assistiti	Incidenza	0-4		5-14		15-64		oltre 64	
	Totale	Totale	Totale	Totale	Casi	Inc	Casi	Inc	Casi	Inc	Casi	Inc
2007-45	27	41	31580	1,30	18	4,87	9	1,45	12	0,78	2	0,32
2007-46	30	50	35222	1,42	14	3,78	11	1,72	19	1,07	6	0,82
2007-47	30	42	35622	1,18	15	3,62	5	0,73	17	0,96	5	0,72
2007-48	32	50	38514	1,30	13	2,82	8	1,01	25	1,33	4	0,55
2007-49	33	52	39117	1,33	4	0,87	14	1,77	26	1,38	8	1,04
2007-50	32	57	38288	1,49	10	2,61	14	2,19	24	1,21	9	1,10
2007-51	31	81	36782	2,20	19	4,92	13	2,06	33	1,74	16	2,10
2007-52	31	88	37301	2,36	10	2,51	18	2,69	53	2,82	7	0,89
2008-01	34	225	41706	5,39	23	5,76	47	6,86	129	5,89	26	2,90
2008-02	36	325	43988	7,39	57	13,26	61	8,15	154	6,75	53	5,65
2008-03	37	560	44518	12,58	151	30,44	204	23,55	163	7,43	42	4,69
2008-04	33	544	40113	13,56	160	38,14	202	28,78	153	7,38	29	3,55
2008-05	34	746	41980	17,77	197	46,62	262	35,34	227	10,40	60	7,05
2008-06	36	907	43009	21,09	278	56,04	313	36,33	246	11,78	70	8,19
2008-07	33	773	38864	19,89	242	48,85	278	32,90	208	11,41	45	6,22
2008-08	32	628	38604	16,27	189	45,06	207	28,08	179	9,33	53	6,74
2008-09	28	458	33657	13,61	142	35,08	140	20,52	135	8,26	41	6,36
2008-10	29	299	33953	8,81	82	18,23	83	11,28	96	6,17	38	5,82
2008-11	26	120	30652	3,91	23	5,28	25	3,57	53	3,89	19	3,35
2008-12	22	72	26825	2,68	9	2,81	12	2,46	41	3,08	10	1,84
2008-13	18	30	21150	1,42	4	1,67	5	1,36	18	1,78	3	0,60
2008-14	17	15	20547	0,73	2	0,83	1	0,28	11	1,10	1	0,22
2008-15	16	14	18967	0,74	0	0,00	1	0,28	11	1,24	2	0,49

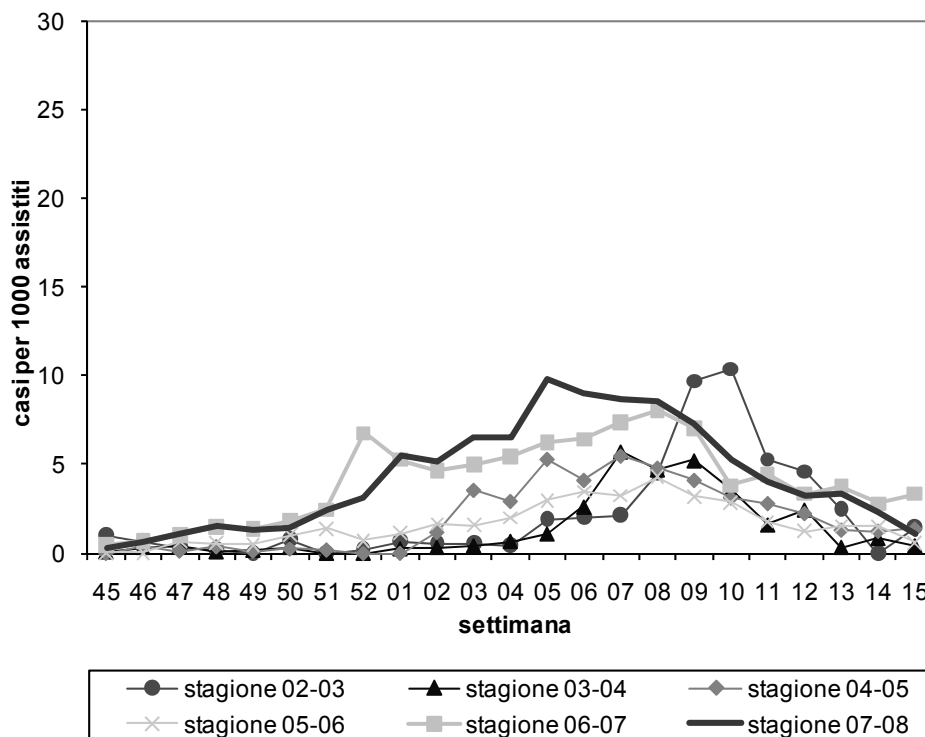
Applicando i tassi di incidenza rilevati nel nostro campione a tutta la popolazione della regione si stima che complessivamente siano stati colpiti dalla malattia circa 189.790 individui, di cui 25.281 nella fascia di età 0-4, 33.960 nella fascia di età 5-14 anni, 105.832 nella fascia 15-64 e 24.718 nella fascia oltre i 64 anni.



## C2.11. Molise

Nel Molise hanno partecipato al progetto 12 medici di medicina generale e 5 pediatri di libera scelta. La percentuale media di partecipazione nel periodo in studio è stata del 90%. La popolazione totale di assistiti sotto sorveglianza era costituita da 19.293 individui suddivisi in quattro fasce d'età: 0-4 anni (2.225 assistiti), 5-14 anni (3.581 assistiti), 15-64 anni (10.445 assistiti), oltre 64 anni (3.042 assistiti).

L'incidenza della sindrome influenzale si è mantenuta su valori relativamente bassi (<2 casi/1000) fino alla 50<sup>a</sup> settimana del 2007 per poi aumentare gradualmente nelle settimane successive e raggiungere il picco nella 5<sup>a</sup> settimana del 2008 con 9,8 casi/1000 assistiti (Figura C2.11.1).



**Figura C2.11.1. Incidenza totale della sindrome influenzale nelle stagioni dal 2002-2003 al 2007-2008**

Dalla 6<sup>a</sup> settimana del 2008 in poi si è osservato un costante decremento dell'incidenza e l'attività dei virus influenzali è tornata ai livelli di base.

La fascia di età più colpita è stata quella 0-4 anni con un'incidenza massima di 21 casi/1000 nella 5<sup>a</sup> settimana del 2008 (Tabella C2.11.1).

**Tabella C2.11.1. Incidenza totale e per fascia di età delle sindromi influenzali  
nel periodo compreso tra la 45<sup>a</sup> settimana del 2007 e la 15<sup>a</sup> settimana del 2008**

Settimana	Medici	Casi	Assistiti	Incidenza	0-4		5-14		15-64		oltre 64	
					Casi	Inc	Casi	Inc	Casi	Inc	Casi	Inc
2007-45	17	5	19293	0,26	0	0,00	0	0,00	5	0,48	0	0,00
2007-46	17	12	19293	0,62	1	0,45	1	0,28	10	0,96	0	0,00
2007-47	17	21	19293	1,09	8	3,60	4	1,12	9	0,86	0	0,00
2007-48	16	29	18414	1,57	13	5,84	8	2,26	8	0,82	0	0,00
2007-49	16	25	18414	1,36	7	3,15	10	2,83	8	0,82	0	0,00
2007-50	16	26	18414	1,41	7	3,15	11	3,11	8	0,82	0	0,00
2007-51	16	46	18414	2,50	8	3,60	14	3,96	21	2,14	3	1,05
2007-52	15	54	17164	3,15	12	5,39	16	4,56	21	2,36	5	1,99
2008-01	15	95	17164	5,53	14	6,29	26	7,42	48	5,38	7	2,78
2008-02	16	96	18414	5,21	20	8,99	26	7,35	47	4,79	3	1,05
2008-03	16	120	18414	6,52	24	10,79	31	8,76	54	5,51	11	3,86
2008-04	14	108	16632	6,49	27	17,83	27	10,84	45	4,60	9	3,16
2008-05	14	155	15839	9,79	46	20,67	53	15,26	50	6,43	6	2,54
2008-06	16	167	18414	9,07	46	20,67	56	15,83	59	6,02	6	2,11
2008-07	16	160	18414	8,69	44	19,78	48	13,57	64	6,53	4	1,40
2008-08	15	150	17532	8,56	31	15,09	58	20,42	48	4,90	13	4,56
2008-09	16	135	18414	7,33	27	12,13	39	11,02	55	5,61	14	4,91
2008-10	16	98	18414	5,32	24	10,79	24	6,78	46	4,69	4	1,40
2008-11	15	72	17614	4,09	16	7,32	27	7,74	29	3,12	0	0,00
2008-12	14	54	16485	3,28	19	10,82	16	5,54	19	2,06	0	0,00
2008-13	14	55	16485	3,34	21	11,96	13	4,50	21	2,28	0	0,00
2008-14	12	33	14029	2,35	9	5,13	7	2,45	16	2,13	1	0,52
2008-15	14	17	16208	1,05	5	2,29	3	0,87	9	1,08	0	0,00

Applicando i tassi di incidenza rilevati nel nostro campione a tutta la popolazione della regione si stima che complessivamente siano stati colpiti dalla malattia circa 24.845 individui, di cui 2.595 nella fascia di età 0-4, 4.598 nella fascia di età 5-14 anni, 15.441 nella fascia 15-64 e 2.211 nella fascia oltre i 64 anni.

## C2.12. Piemonte

In Piemonte hanno partecipato al progetto 57 medici di medicina generale e 4 pediatri di libera scelta. La percentuale media di partecipazione nel periodo in studio è stata del 82%. La popolazione totale di assistiti sotto sorveglianza era costituita da 81.910 individui suddivisi in quattro fasce d'età: 0-4 anni (1.969 assistiti), 5-14 anni (4.635 assistiti), 15-64 anni (54.638 assistiti), oltre 64 anni (20.668 assistiti).

L'incidenza della sindrome influenzale si è mantenuta su valori relativamente bassi (<2 casi/1000) fino alla 49<sup>a</sup> settimana del 2007 per poi aumentare gradualmente nelle settimane successive e raggiungere il picco nella 2<sup>a</sup> settimana del 2008 (7,8 casi/1000) (Figura C2.12.1).

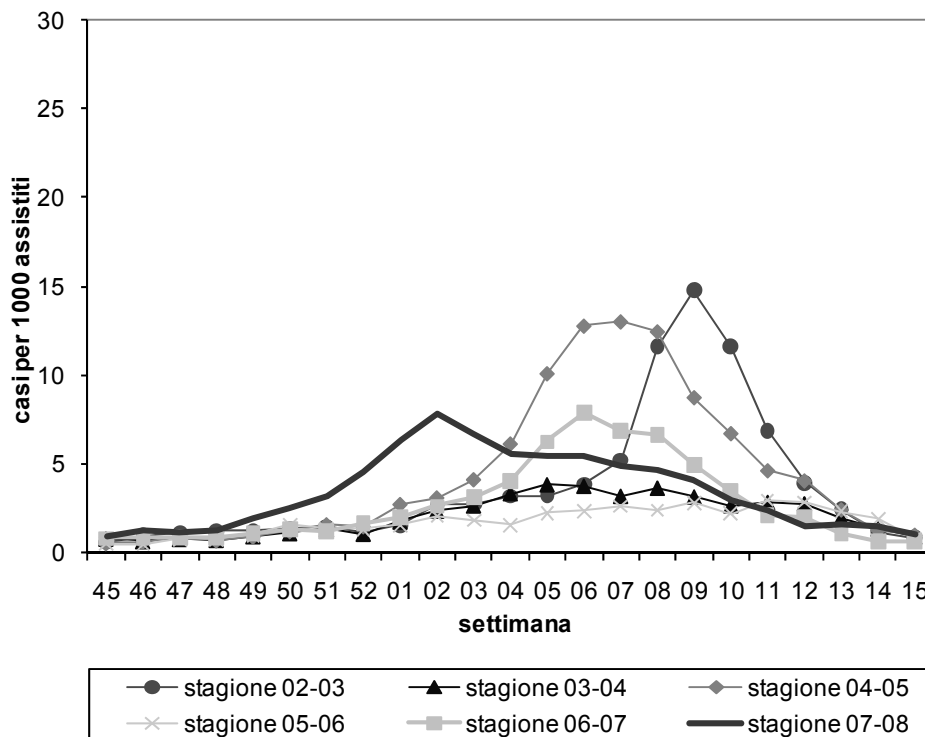


Figura C2.12.1. Incidenza totale della sindrome influenzale nelle stagioni dal 2002-2003 al 2007-2008

A partire dalla 3<sup>a</sup> settimana l'attività del virus ha iniziato a diminuire gradualmente tornando ai livelli di base nell'11<sup>a</sup> settimana del 2008.

La fascia di età più colpita è stata quella 5-14 anni con un'incidenza massima di 22 casi/1000 nella 6<sup>a</sup> settimana del 2008 (Tabella C2.12.1).

**Tabella C2.12.1. Incidenza totale e per fascia di età delle sindromi influenzali  
nel periodo compreso tra la 45<sup>a</sup> settimana del 2007 e la 15<sup>a</sup> settimana del 2008**

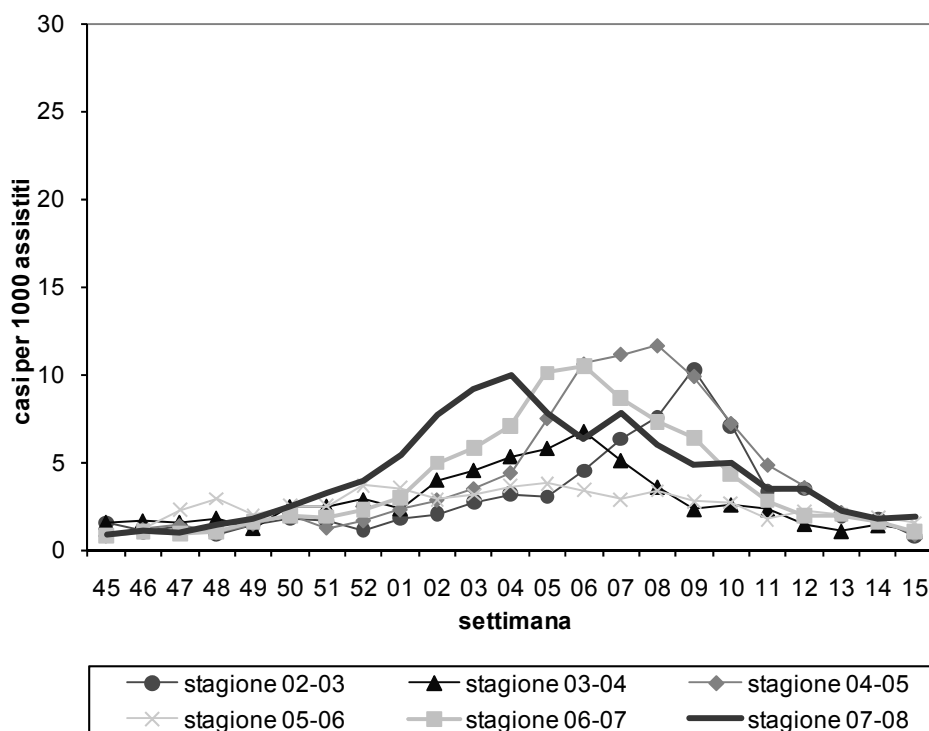
Settimana	Medici	Casi	Assistiti	Incidenza	0-4		5-14		15-64		oltre 64	
					Casi	Inc	Casi	Inc	Casi	Inc	Casi	Inc
2007-45	51	63	68084	0,93	0	0,00	6	1,58	38	0,84	19	1,09
2007-46	51	81	68084	1,19	0	0,00	8	2,11	50	1,10	23	1,32
2007-47	50	75	67115	1,12	0	0,00	7	1,85	48	1,08	20	1,16
2007-48	51	88	68599	1,28	1	0,67	10	2,66	53	1,16	24	1,37
2007-49	52	131	69659	1,88	0	0,00	18	4,72	81	1,74	32	1,79
2007-50	52	176	69659	2,53	2	1,35	18	4,72	112	2,41	44	2,46
2007-51	53	222	71159	3,12	4	2,70	25	6,51	146	3,08	47	2,56
2007-52	52	316	70234	4,50	5	3,37	24	6,30	232	4,95	55	3,04
2008-01	53	451	71159	6,34	16	10,79	53	13,81	288	6,07	94	5,11
2008-02	53	554	71159	7,79	13	8,77	76	19,80	360	7,59	105	5,71
2008-03	53	472	71159	6,63	11	7,42	61	15,89	321	6,76	79	4,30
2008-04	53	394	71159	5,54	11	7,42	43	11,20	268	5,65	72	3,92
2008-05	53	384	71159	5,40	16	10,79	71	18,50	229	4,83	68	3,70
2008-06	52	375	69659	5,38	11	7,42	84	22,06	220	4,75	60	3,32
2008-07	51	328	68084	4,82	8	5,39	63	16,63	200	4,42	57	3,25
2008-08	51	318	68084	4,67	11	7,42	59	15,58	202	4,46	46	2,62
2008-09	49	265	65480	4,05	14	13,46	50	16,19	160	3,62	41	2,40
2008-10	48	186	63980	2,91	7	6,73	31	10,11	115	2,66	33	1,99
2008-11	47	147	62480	2,35	9	8,65	19	6,31	84	1,99	35	2,16
2008-12	45	90	59935	1,50	2	1,92	19	6,48	44	1,08	25	1,63
2008-13	44	95	58953	1,61	1	0,96	15	5,23	57	1,43	22	1,45
2008-14	44	87	58953	1,48	1	0,96	13	4,53	56	1,40	17	1,12
2008-15	43	57	57457	0,99	2	1,92	6	2,13	37	0,95	12	0,82

Applicando i tassi di incidenza rilevati nel nostro campione a tutta la popolazione della regione si stima che complessivamente siano stati colpiti dalla malattia oltre 363.491 individui, di cui 20.107 nella fascia di età 0-4 anni, 77.065 nella fascia di età 5-14 anni, 208.799 nella fascia 15-64 e 57.520 nella fascia oltre i 64 anni.

## C2.13. Provincia Autonoma di Bolzano

Nella Provincia autonoma di Bolzano hanno partecipato al progetto 19 medici di medicina generale e 3 pediatri di libera scelta. La percentuale media di partecipazione nel periodo in studio è stata del 90%. La popolazione totale di assistiti sotto sorveglianza era costituita da 41.329 individui suddivisi in quattro fasce d'età: 0-4 anni (1.982 assistiti), 5-14 anni (4.400 assistiti), 15-64 anni (27.628 assistiti), oltre 64 anni (7.319 assistiti).

L'incidenza della sindrome influenzale si è mantenuta su valori relativamente bassi (<2 casi/1000) fino alla 49<sup>a</sup> settimana del 2007 per poi aumentare e raggiungere il picco nella 4<sup>a</sup> settimana del 2008 (10 casi/1000) (Figura C2.13.1).



**Figura C2.13.1. Incidenza totale della sindrome influenzale nelle stagioni dal 2002-2003 al 2007-2008**

Dalla 5<sup>a</sup> settimana in poi si è osservata una graduale diminuzione interrotta solamente da un piccolo aumento dell'incidenza avvenuto durante la 7<sup>a</sup> settimana. L'attività dei virus influenzali è tornata ai livelli di base dalla 14<sup>a</sup> settimana del 2008.

La fascia di età più colpita è stata quella 0-4 anni con un picco rispettivamente di 29 casi /1000 nella 4<sup>a</sup> settimana del 2008 (Tabella C2.13.1).

**Tabella C2.13.1. Incidenza totale e per fascia di età delle sindromi influenzali  
nel periodo compreso tra la 45<sup>a</sup> settimana del 2007 e la 15<sup>a</sup> settimana del 2008**

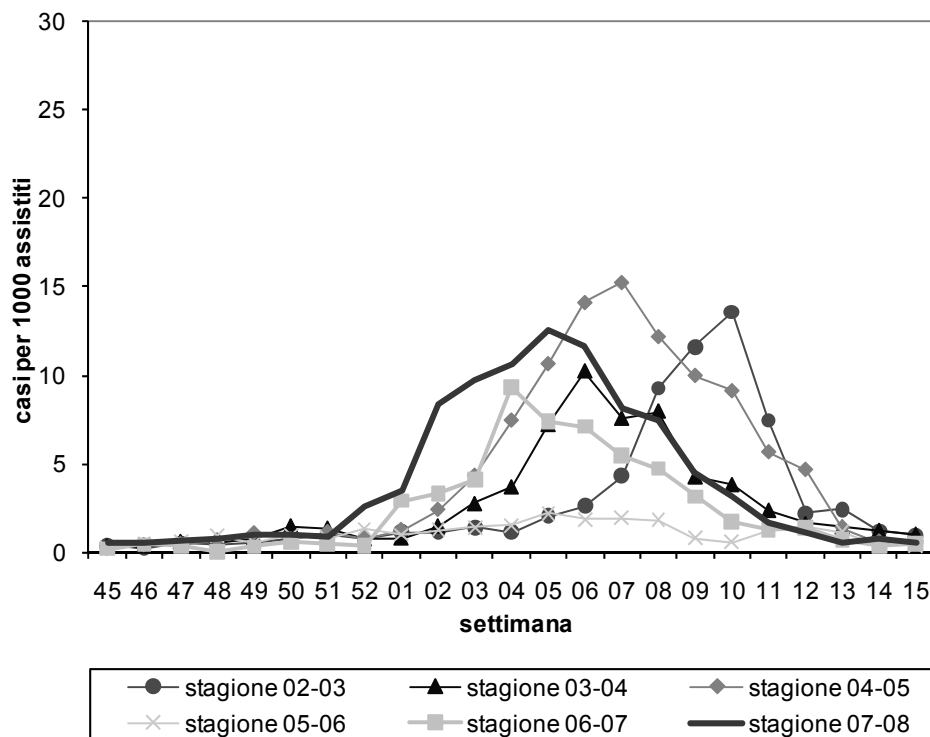
Settimana	Medici	Casi Totale	Assistiti Totale	Incidenza Totale	0-4		5-14		15-64		oltre 64	
					Casi	Inc	Casi	Inc	Casi	Inc	Casi	Inc
2007-45	20	32	38161	0,84	0	0,00	4	1,10	21	0,81	7	1,01
2007-46	20	41	38161	1,07	2	1,25	10	2,74	19	0,73	10	1,44
2007-47	20	39	38161	1,02	2	1,25	8	2,19	24	0,92	5	0,72
2007-48	20	55	38161	1,44	2	1,25	11	3,01	31	1,19	11	1,59
2007-49	21	74	40336	1,83	7	4,38	16	4,22	35	1,27	16	2,19
2007-50	20	95	38176	2,49	6	3,91	14	3,99	59	2,26	16	2,29
2007-51	21	126	39169	3,22	11	5,74	21	5,09	77	2,94	17	2,44
2007-52	20	155	39080	3,97	2	1,57	26	9,08	104	3,76	23	3,14
2008-01	21	217	40073	5,42	13	7,86	38	10,94	145	5,25	21	2,87
2008-02	22	318	41329	7,69	29	14,63	48	10,91	209	7,56	32	4,37
2008-03	22	379	41329	9,17	38	19,17	67	15,23	233	8,43	41	5,60
2008-04	22	413	41329	9,99	57	28,76	104	23,64	214	7,75	38	5,19
2008-05	20	303	39097	7,75	24	15,03	69	18,60	181	6,78	29	4,09
2008-06	18	228	35776	6,37	11	8,68	34	12,48	136	5,41	47	7,08
2008-07	20	294	37915	7,75	30	15,17	54	12,91	171	6,82	39	5,83
2008-08	20	225	37915	5,93	18	9,10	42	10,04	130	5,19	35	5,23
2008-09	20	185	38161	4,85	14	8,76	30	8,22	117	4,50	24	3,47
2008-10	21	194	39154	4,95	16	8,08	45	10,56	101	3,89	32	4,62
2008-11	20	131	37136	3,53	15	7,61	41	9,74	59	2,42	16	2,42
2008-12	18	116	33720	3,44	11	6,97	29	9,66	57	2,49	19	3,03
2008-13	19	80	36143	2,21	5	3,15	17	4,73	43	1,77	15	2,27
2008-14	18	59	34175	1,73	3	1,89	12	3,48	34	1,49	10	1,59
2008-15	16	59	30822	1,91	6	3,80	14	4,27	27	1,33	12	2,14

Applicando i tassi di incidenza rilevati nel nostro campione a tutta la popolazione della regione si stima che complessivamente siano stati colpiti dalla malattia oltre 49.293 individui, di cui 4.801 nella fascia di età 0-4 anni, 10.916 nella fascia di età 5-14 anni, 27.413 nella fascia 15-64 e 6.163 nella fascia oltre i 64 anni.

## C2.14. Provincia Autonoma di Trento

Nella Provincia autonoma di Trento hanno partecipato al progetto 8 medici di medicina generale e 2 pediatri di libera scelta. La percentuale media di partecipazione nel periodo in studio è stata del 98%. La popolazione totale di assistiti sotto sorveglianza era costituita da 14.031 individui suddivisi in quattro fasce d'età: 0-4 anni (565 assistiti), 5-14 anni (1.524 assistiti), 15-64 anni (9.327 assistiti), oltre 64 anni (2.615 assistiti).

L'incidenza della sindrome influenzale si è mantenuta su valori relativamente bassi (<2 casi/1000) fino alla 51<sup>a</sup> settimana del 2007, nelle settimane successive l'incidenza è rapidamente aumentata ed ha raggiunto il valore massimo di 12,61 casi /1000 nella 5<sup>a</sup> settimana del 2008 (Figura C2.14.1).



**Figura C2.14.1. Incidenza totale della sindrome influenzale nelle stagioni dal 2002-2003 al 2007-2008**

A partire dalla 6<sup>a</sup> settimana l'attività dei virus influenzali ha cominciato a diminuire per tornare ai livelli di base nella 11<sup>a</sup> settimana.

Le fascia di età più colpita è stata quella da 0-4 anni con un'incidenza massima pari a 79,6 casi/1000 assistiti nella 5<sup>a</sup> settimana del 2008 (Tabella C2.14.1).

**Tabella C2.14.1. Incidenza totale e per fascia di età delle sindromi influenzali  
nel periodo compreso tra la 45<sup>a</sup> settimana del 2007 e la 15<sup>a</sup> settimana del 2008**

Settimana	Medici	Casi	Assistiti	Incidenza	0-4		5-14		15-64		oltre 64	
					Casi	Inc	Casi	Inc	Casi	Inc	Casi	Inc
2007-45	10	7	14031	0,50	0	0,00	1	0,66	5	0,54	1	0,38
2007-46	10	8	14031	0,57	0	0,00	1	0,66	5	0,54	2	0,76
2007-47	10	9	14031	0,64	0	0,00	1	0,66	4	0,43	4	1,53
2007-48	9	9	12438	0,72	0	0,00	1	0,67	5	0,62	3	1,32
2007-49	10	14	14031	1,00	0	0,00	2	1,31	10	1,07	2	0,76
2007-50	10	14	14031	1,00	0	0,00	2	1,31	10	1,07	2	0,76
2007-51	10	12	14031	0,86	0	0,00	0	0,00	10	1,07	2	0,76
2007-52	9	32	12500	2,56	0	0,00	1	0,66	30	3,68	1	0,44
2008-01	9	44	12500	3,52	1	1,77	0	0,00	38	4,66	5	2,20
2008-02	10	118	14031	8,41	10	17,70	23	15,09	76	8,15	9	3,44
2008-03	10	137	14031	9,76	35	61,95	30	19,69	60	6,43	12	4,59
2008-04	10	149	14031	10,62	38	67,26	44	28,87	58	6,22	9	3,44
2008-05	10	177	14031	12,61	45	79,65	56	36,75	70	7,51	6	2,29
2008-06	10	164	14031	11,69	38	67,26	48	31,50	65	6,97	13	4,97
2008-07	10	114	14031	8,12	30	53,10	33	21,65	44	4,72	7	2,68
2008-08	10	105	14031	7,48	22	38,94	32	21,00	44	4,72	7	2,68
2008-09	10	64	14031	4,56	15	26,55	14	9,19	29	3,11	6	2,29
2008-10	10	45	14031	3,21	5	8,85	17	11,15	19	2,04	4	1,53
2008-11	10	24	14031	1,71	0	0,00	1	0,66	20	2,14	3	1,15
2008-12	10	16	14031	1,14	0	0,00	0	0,00	16	1,72	0	0,00
2008-13	9	7	12500	0,56	0	0,00	0	0,00	6	0,74	1	0,44
2008-14	10	11	14031	0,78	0	0,00	0	0,00	9	0,96	2	0,76
2008-15	10	8	14031	0,57	0	0,00	0	0,00	8	0,86	0	0,00

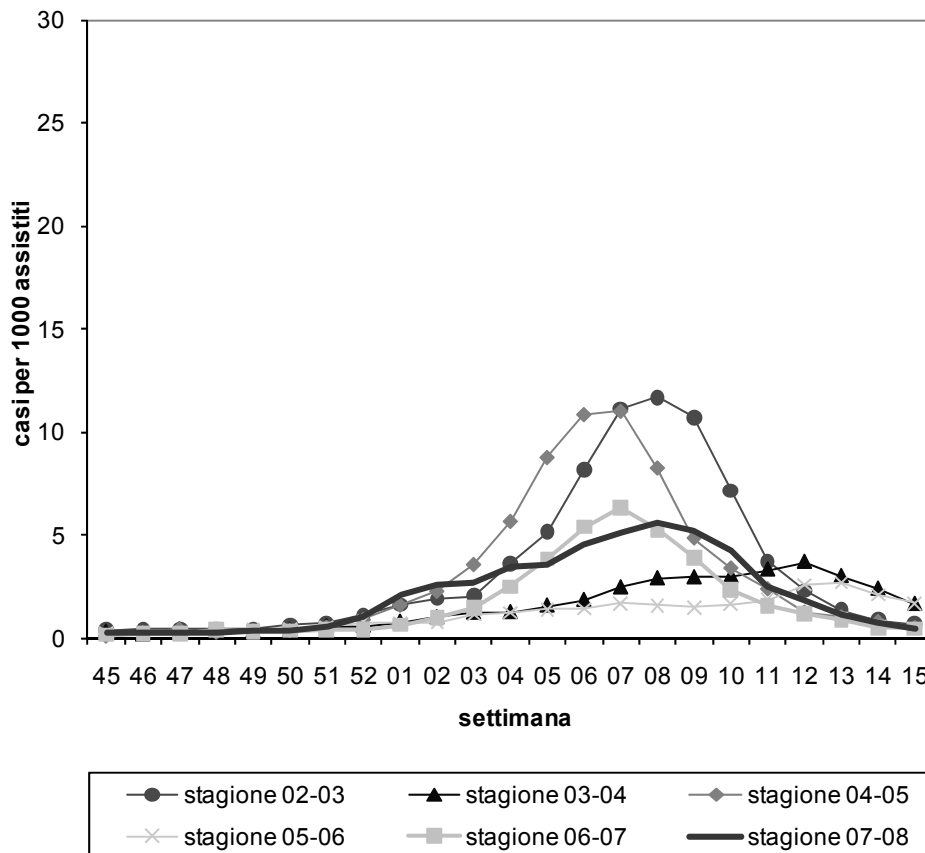
Applicando i tassi di incidenza rilevati nel nostro campione a tutta la popolazione della regione si stima che complessivamente siano stati colpiti dalla malattia circa 48.539 individui, di cui 11.049 nella fascia di età 0-4 anni, 10.421 nella fascia di età 5-14, 23.309 nella fascia 15-64 e 3.761 nella fascia oltre i 64 anni.



## C2.15. Puglia

In Puglia hanno partecipato al progetto 121 medici di medicina generale e 35 pediatri di libera scelta. La percentuale media di partecipazione nel periodo in studio è stata del 87%. La popolazione totale di assistiti sotto sorveglianza era costituita da 206.355 individui suddivisi in quattro fasce d'età: 0-4 anni (11.957 assistiti), 5-14 anni (25.324 assistiti), 15-64 anni (134.163 assistiti), oltre 64 anni (34.911 assistiti).

L'incidenza della sindrome influenzale si è mantenuta su valori relativamente bassi (<2 casi/1000) fino alla 52<sup>a</sup> settimana del 2007 quando ha iniziato gradualmente ad aumentare per raggiungere il picco (5,6 casi/1000) nell'8<sup>a</sup> settimana del 2008 (Figura C2.15.1).



**Figura C2.15.1. Incidenza totale della sindrome influenzale nelle stagioni dal 2002-2003 al 2007-2008**

Dalla 9<sup>a</sup> settimana del 2008 si è osservato un lento decremento dell'incidenza e l'attività dei virus influenzali è tornata quasi ai livelli di base nella 12<sup>a</sup> settimana del 2008.

La fascia d'età più colpita è stata quella 5-14 anni con circa 13 casi/1000 assistiti nella 7<sup>a</sup> settimana del 2008 (Tabella C2.15.1).

**Tabella C2.15.1. Incidenza totale e per fascia di età delle sindromi influenzali  
nel periodo compreso tra la 45<sup>a</sup> settimana del 2007 e la 15<sup>a</sup> settimana del 2008**

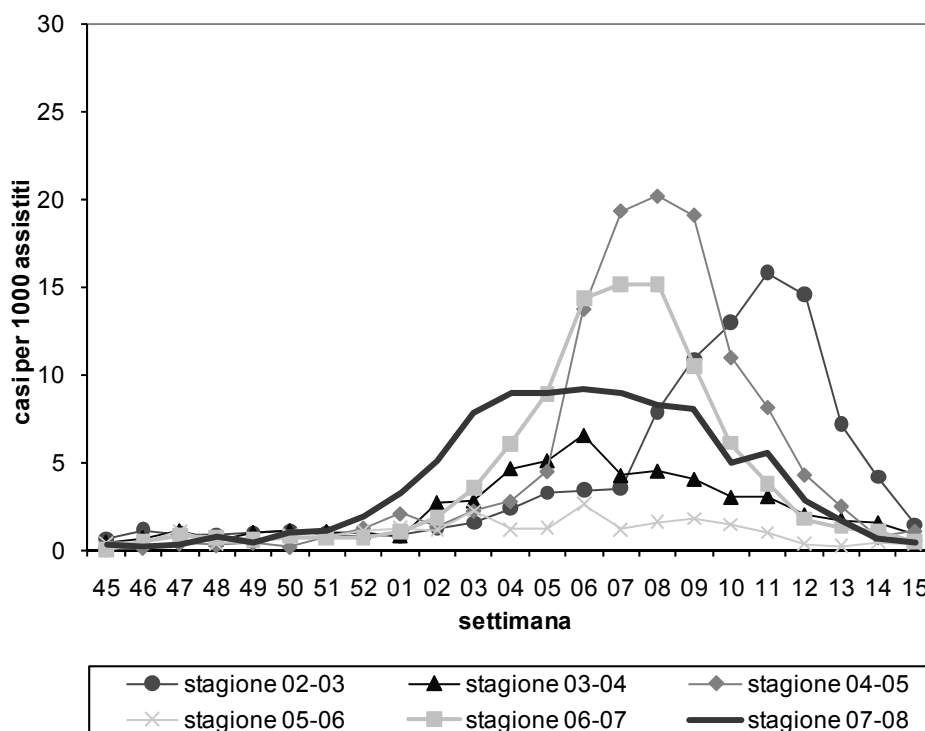
Settimana	Medici	Casi	Assistiti	Incidenza	0-4		5-14		15-64		oltre 64	
					Casi	Inc	Casi	Inc	Casi	Inc	Casi	Inc
2007-45	146	45	191981	0,23	15	1,39	9	0,40	18	0,14	3	0,09
2007-46	143	46	188388	0,24	15	1,42	17	0,75	10	0,08	4	0,12
2007-47	146	49	191853	0,26	17	1,53	15	0,65	14	0,11	3	0,09
2007-48	133	45	176670	0,25	15	1,52	16	0,78	11	0,09	3	0,10
2007-49	139	68	181181	0,38	15	1,35	15	0,66	30	0,26	8	0,27
2007-50	145	75	190681	0,39	23	2,13	11	0,49	34	0,27	7	0,22
2007-51	138	93	180966	0,51	19	1,75	18	0,81	40	0,34	16	0,53
2007-52	110	156	147445	1,06	15	2,20	17	1,05	109	1,11	15	0,58
2008-01	143	400	187677	2,13	28	2,54	50	2,17	298	2,45	24	0,75
2008-02	141	484	186379	2,60	41	3,98	70	3,24	334	2,73	39	1,22
2008-03	146	510	191237	2,67	76	6,64	109	4,61	297	2,40	28	0,86
2008-04	141	640	185053	3,46	84	7,80	184	8,21	330	2,74	42	1,34
2008-05	149	702	195952	3,58	114	10,31	222	9,51	329	2,57	37	1,10
2008-06	145	861	191696	4,49	109	10,76	265	12,38	428	3,38	59	1,77
2008-07	145	978	191014	5,12	133	12,33	288	12,73	485	3,89	72	2,19
2008-08	143	1053	188243	5,59	128	11,42	287	12,47	563	4,62	75	2,34
2008-09	145	995	190372	5,23	121	10,80	292	12,61	523	4,23	59	1,82
2008-10	139	777	182957	4,25	93	9,02	215	9,92	423	3,54	46	1,46
2008-11	115	388	152957	2,54	53	6,40	92	5,35	222	2,20	21	0,78
2008-12	120	291	159410	1,83	52	5,59	76	3,96	149	1,44	14	0,51
2008-13	126	180	165549	1,09	18	1,91	29	1,48	112	1,03	21	0,75
2008-14	124	127	163150	0,78	18	1,96	35	1,85	61	0,57	13	0,47
2008-15	112	65	148034	0,44	9	1,05	11	0,64	40	0,41	5	0,20

Applicando i tassi di incidenza rilevati nel nostro campione a tutta la popolazione della regione si stima che complessivamente siano stati colpiti dalla malattia 193.658 individui, di cui 22.557 nella fascia di età 0-4 anni, 46.496 nella fascia di età 5-14 anni, 110.628 nella fascia 15-64 e 13.977 nella fascia oltre i 64 anni.

## C2.16. Sardegna

In Sardegna hanno partecipato al progetto 12 medici di medicina generale e 7 pediatri di libera scelta, la percentuale media di partecipazione nel periodo in studio è stata del 86%. La popolazione totale di assistiti sotto sorveglianza era costituita da 21.492 individui suddivisi in quattro fasce d'età: 0-4 anni (2.054 assistiti), 5-14 anni (3.980 assistiti), 15-64 anni (12.181 assistiti), oltre 64 anni (3.277 assistiti).

L'incidenza della sindrome influenzale si è mantenuta su valori relativamente bassi (<2 casi/1000) fino alla 52ª settimana del 2007 per poi aumentare velocemente fino a raggiungere il picco nella 6ª settimana (9,1 casi/1000) (Figura C2.16.1).



**Figura C2.16.1. Incidenza totale della sindrome influenzale nelle stagioni dal 2002-2003 al 2007-2008**

Dalla 7ª settimana in poi si è osservata una diminuzione dell'incidenza fino alla 13ª settimana quando è tornata ai livelli di base. La fascia di età più colpita è stata quella 0-4 anni con un picco di 23 casi/1000 nella 6ª settimana del 2008 (Tabella C2.16.1).

**Tabella C2.16.1. Incidenza totale e per fascia di età delle sindromi influenzali  
nel periodo compreso tra la 45<sup>a</sup> settimana del 2007 e la 15<sup>a</sup> settimana del 2008**

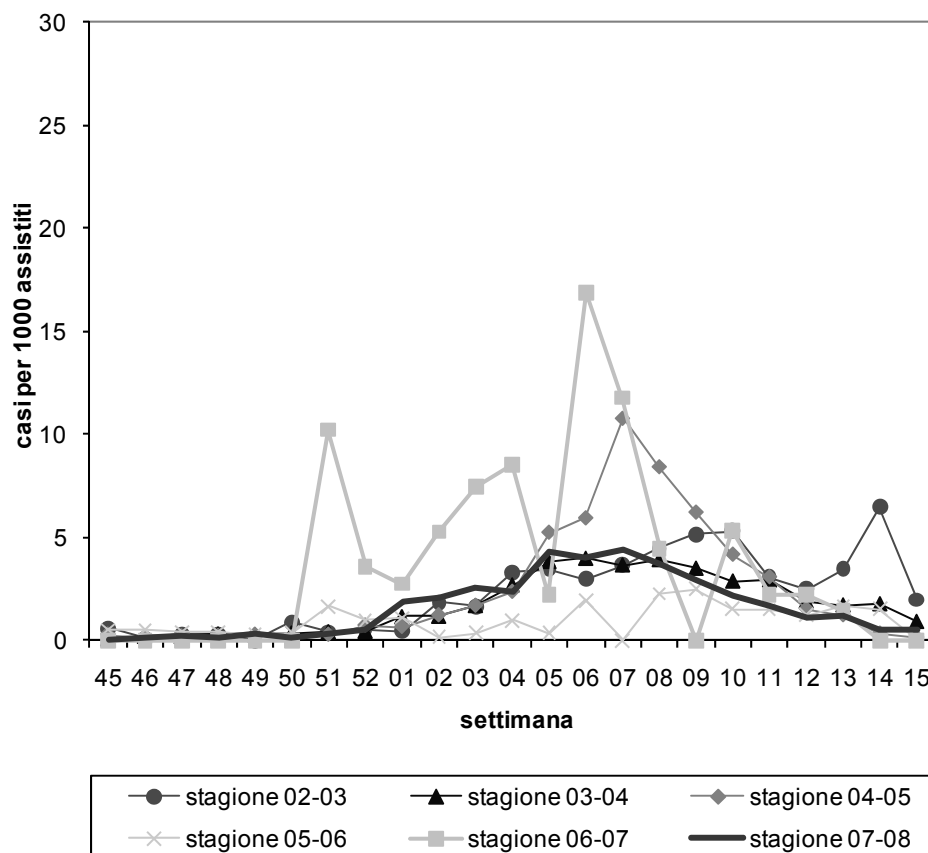
Settimana	Medici	Casi	Assistiti	Incidenza	0-4		5-14		15-64		oltre 64	
					Casi	Inc	Casi	Inc	Casi	Inc	Casi	Inc
2007-45	16	5	17405	0,29	0	0,00	1	0,26	3	0,34	1	0,39
2007-46	16	4	17405	0,23	0	0,00	0	0,00	2	0,22	2	0,78
2007-47	19	7	21492	0,33	0	0,00	1	0,25	4	0,33	2	0,61
2007-48	18	15	20007	0,75	2	0,97	0	0,00	10	0,91	3	0,99
2007-49	19	10	21492	0,47	0	0,00	0	0,00	8	0,66	2	0,61
2007-50	17	20	18890	1,06	1	0,49	0	0,00	13	1,29	6	2,11
2007-51	19	24	21492	1,12	1	0,49	1	0,25	13	1,07	9	2,75
2007-52	18	39	20257	1,93	9	4,38	4	1,01	19	1,70	7	2,27
2008-01	17	64	19245	3,33	7	3,97	1	0,30	46	4,16	10	3,29
2008-02	18	102	20007	5,10	15	7,30	26	6,64	49	4,45	12	3,98
2008-03	18	158	20125	7,85	41	19,96	42	10,62	66	5,96	9	2,96
2008-04	19	192	21492	8,93	41	19,96	47	11,81	86	7,06	18	5,49
2008-05	18	179	20007	8,95	44	21,42	63	16,09	63	5,72	9	2,98
2008-06	16	159	17405	9,14	48	23,37	49	12,70	49	5,50	13	5,04
2008-07	18	181	20257	8,94	41	19,96	42	10,64	76	6,80	22	7,15
2008-08	17	160	19377	8,26	19	10,78	38	11,25	84	7,53	19	6,17
2008-09	16	144	17810	8,09	19	10,78	47	13,95	71	7,09	7	2,64
2008-10	14	74	14958	4,95	10	5,67	24	7,31	34	4,38	6	2,78
2008-11	15	92	16443	5,60	8	4,54	47	14,05	32	3,59	5	2,07
2008-12	15	47	16679	2,82	8	5,53	22	7,90	14	1,42	3	1,16
2008-13	12	22	13177	1,67	4	4,02	10	4,39	5	0,65	3	1,39
2008-14	13	10	14542	0,69	1	1,00	1	0,43	8	0,90	0	0,00
2008-15	9	4	9714	0,41	0	0,00	0	0,00	4	0,70	0	0,00

Applicando i tassi di incidenza rilevati nel nostro campione a tutta la popolazione della regione si stima che complessivamente siano stati colpiti dalla malattia oltre 130.107 individui, di cui 10.936 nella fascia di età 0-4 anni, 18.660 nella fascia di età 5-14, 83.314 nella fascia 15-64 e 17.198 nella fascia oltre i 64 anni.

## C2.17. Sicilia

In Sicilia hanno partecipato al progetto 20 medici di medicina generale e 1 pediatra di libera scelta, la percentuale media di partecipazione nel periodo in studio è stata del 68%. La popolazione totale di assistiti in sorveglianza era costituita da 29.590 individui suddivisi in quattro fasce d'età: 0-4 anni (305 assistiti), 5-14 anni (1814 assistiti), 15-64 anni (22.006 assistiti), oltre 64 anni (5.465 assistiti).

L'incidenza della sindrome influenzale si è mantenuta su valori relativamente bassi (<2 casi/1000) fino alla 1<sup>a</sup> settimana del 2008 per poi raggiungere lentamente il picco (4,4 casi/1000) nella 7<sup>a</sup> settimana del 2008 (Figura C2.17.1).



**Figura C2.17.1. Incidenza totale della sindrome influenzale nelle stagioni dal 2002-2003 al 2007-2008**

Dalla 8<sup>a</sup> settimana del 2008 si è osservato un graduale decremento dell'incidenza e l'attività dei virus influenzali è tornata ai livelli di base (Tabella C2.17.1).

**Tabella C2.17.1. Incidenza totale e per fascia di età delle sindromi influenzali  
nel periodo compreso tra la 45<sup>a</sup> settimana del 2007 e la 15<sup>a</sup> settimana del 2008**

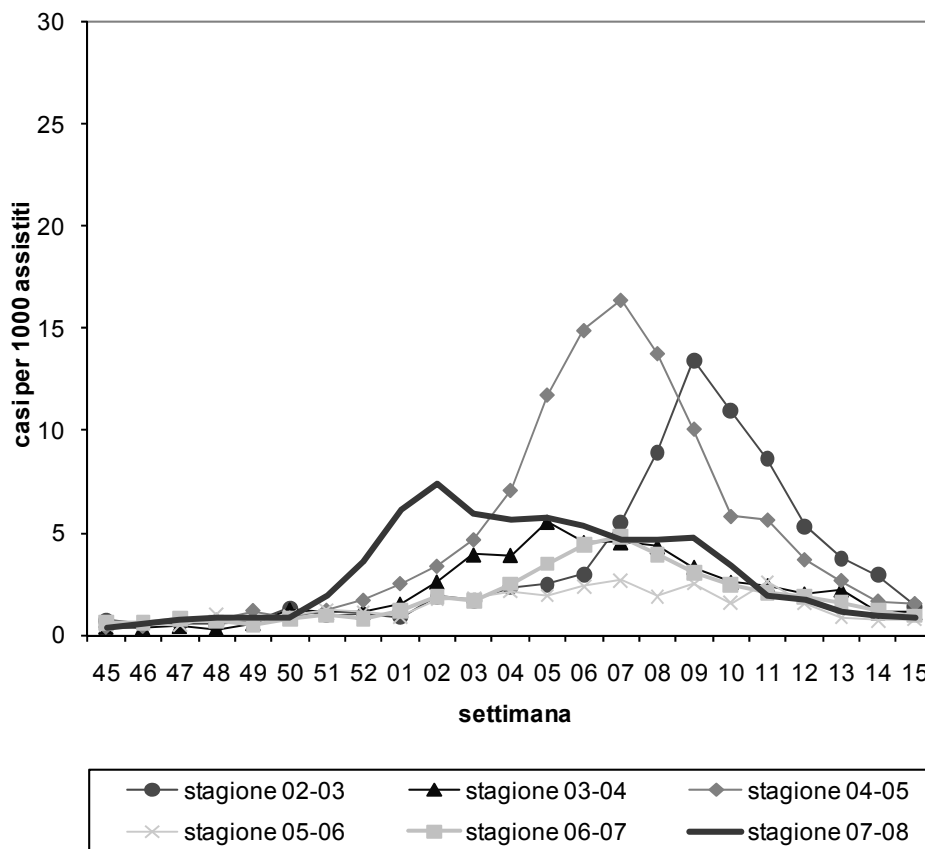
Settimana	Medici	Casi	Assistiti	Incidenza	0-4		5-14		15-64		oltre 64	
					Casi	Inc	Casi	Inc	Casi	Inc	Casi	Inc
2007-45	10	0	13881	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
2007-46	12	2	17033	0,12	0	0,00	0	0,00	1	0,08	1	0,30
2007-47	12	4	17712	0,23	0	0,00	0	0,00	4	0,30	0	0,00
2007-48	10	2	13947	0,14	0	0,00	0	0,00	2	0,20	0	0,00
2007-49	13	5	17848	0,28	0	0,00	0	0,00	1	0,08	4	1,25
2007-50	14	3	19396	0,15	0	0,00	1	0,70	0	0,00	2	0,58
2007-51	14	6	19362	0,31	0	0,00	0	0,00	4	0,28	2	0,59
2007-52	14	11	19799	0,56	0	0,00	0	0,00	9	0,62	2	0,57
2008-01	15	39	21177	1,84	0	0,00	1	1,20	33	2,01	5	1,28
2008-02	18	53	25759	2,06	0	0,00	7	6,68	40	2,00	6	1,30
2008-03	17	59	23482	2,51	0	0,00	8	5,21	40	2,27	11	2,75
2008-04	18	59	24914	2,37	0	0,00	2	1,22	48	2,58	9	2,06
2008-05	18	108	24914	4,33	3	9,93	13	7,93	83	4,46	9	2,06
2008-06	18	101	24914	4,05	0	0,00	7	4,27	73	3,93	21	4,80
2008-07	18	110	24914	4,42	0	0,00	10	6,10	79	4,25	21	4,80
2008-08	16	83	22279	3,73	0	0,00	4	2,60	68	4,12	11	2,79
2008-09	15	62	21401	2,90	1	15,87	5	5,59	49	2,97	7	1,77
2008-10	14	41	19274	2,13	0	0,00	2	1,47	32	2,23	7	2,13
2008-11	14	33	20200	1,63	0	0,00	3	3,47	25	1,60	5	1,35
2008-12	13	21	18699	1,12	0	0,00	0	0,00	15	1,04	6	1,74
2008-13	13	23	18699	1,23	0	0,00	2	2,83	17	1,17	4	1,16
2008-14	13	9	18676	0,48	0	0,00	3	3,57	4	0,28	2	0,56
2008-15	10	8	14631	0,55	0	0,00	0	0,00	8	0,71	0	0,00

Applicando i tassi di incidenza rilevati nel nostro campione a tutta la popolazione della regione si stima che complessivamente siano stati colpiti dalla malattia 189.177 individui, di cui 6.507 nella fascia di età 0-4 anni, 28.888 nella fascia di età 5-14 anni, 122.967 nella fascia 15-64 e 30.814 nella fascia oltre i 64 anni.

## C2.18. Toscana

In Toscana hanno partecipato al progetto 36 medici di medicina generale e 6 pediatri di libera scelta. La percentuale media di partecipazione nel periodo in studio è stata del 86%. La popolazione totale di assistiti sotto sorveglianza era costituita da 54.821 individui suddivisi in quattro fasce d'età: 0-4 anni (1.968 assistiti), 5-14 anni (4.391 assistiti), 15-64 anni (36.275 assistiti), oltre 64 anni (12.187 assistiti).

L'incidenza della sindrome influenzale si è mantenuta su valori relativamente bassi (<2 casi/1000) fino alla 51<sup>a</sup> settimana del 2007 per poi aumentare velocemente raggiungendo il picco (7,4 casi/1000) nella 2<sup>a</sup> settimana del 2008 (Figura C2.18.1).



**Figura C2.18.1. Incidenza totale della sindrome influenzale nelle stagioni dal 2002-2003 al 2007-2008**

Dalla 3<sup>a</sup> settimana del 2008 si è osservata una lenta diminuzione dell'incidenza fino alla 10<sup>a</sup> settimana quando è tornata su livelli di base.

La fascia d'età più colpita è stata quella 0-4 anni con circa 21 casi/1000 assistiti nella 9<sup>a</sup> settimana del 2008 (Tabella C2.18.1).

**Tabella C2.18.1. Incidenza totale e per fascia di età delle sindromi influenzali  
nel periodo compreso tra la 45<sup>a</sup> settimana del 2007 e la 15<sup>a</sup> settimana del 2008**

Settimana	Medici	Casi	Assistiti	Incidenza	0-4		5-14		15-64		oltre 64	
	Totale	Totale	Totale	Totale	Casi	Inc	Casi	Inc	Casi	Inc	Casi	Inc
2007-45	37	19	48833	0,39	2	1,78	0	0,00	15	0,45	2	0,18
2007-46	40	31	53049	0,58	1	0,67	3	0,79	21	0,59	6	0,50
2007-47	40	39	52768	0,74	2	1,54	4	1,31	22	0,61	11	0,90
2007-48	30	33	38967	0,85	4	4,68	2	0,81	16	0,60	11	1,24
2007-49	37	39	48774	0,80	0	0,00	2	0,59	34	1,02	3	0,27
2007-50	40	43	52257	0,82	2	1,35	6	1,58	29	0,82	6	0,51
2007-51	37	92	48676	1,89	3	2,50	22	6,86	63	1,91	4	0,35
2007-52	31	146	40462	3,61	1	1,50	23	13,33	106	3,74	16	1,64
2008-01	40	319	52203	6,11	14	9,43	32	8,38	239	6,81	34	2,88
2008-02	39	378	50924	7,42	10	6,74	35	9,22	273	7,96	60	5,29
2008-03	39	302	50743	5,95	19	12,80	59	15,63	179	5,24	45	3,98
2008-04	36	261	46532	5,61	17	11,49	62	16,91	166	5,33	16	1,56
2008-05	39	294	51252	5,74	17	11,46	46	12,36	204	5,89	27	2,36
2008-06	39	273	51217	5,33	21	14,15	50	13,39	169	4,87	33	2,92
2008-07	39	241	51338	4,69	17	11,46	40	10,69	156	4,50	28	2,45
2008-08	38	234	49968	4,68	12	9,24	19	6,43	174	5,11	29	2,49
2008-09	40	248	52638	4,71	31	20,89	52	13,59	131	3,70	34	2,86
2008-10	33	148	43748	3,38	6	5,95	17	7,67	105	3,45	20	1,99
2008-11	34	83	44039	1,88	4	2,73	12	3,38	54	1,83	13	1,36
2008-12	30	71	40990	1,73	1	1,57	2	1,09	54	1,89	14	1,42
2008-13	34	53	44863	1,18	1	0,89	1	0,34	44	1,43	7	0,70
2008-14	34	40	43946	0,91	1	0,68	2	0,55	27	0,93	10	1,02
2008-15	32	36	41757	0,86	0	0,00	0	0,00	28	0,99	8	0,85

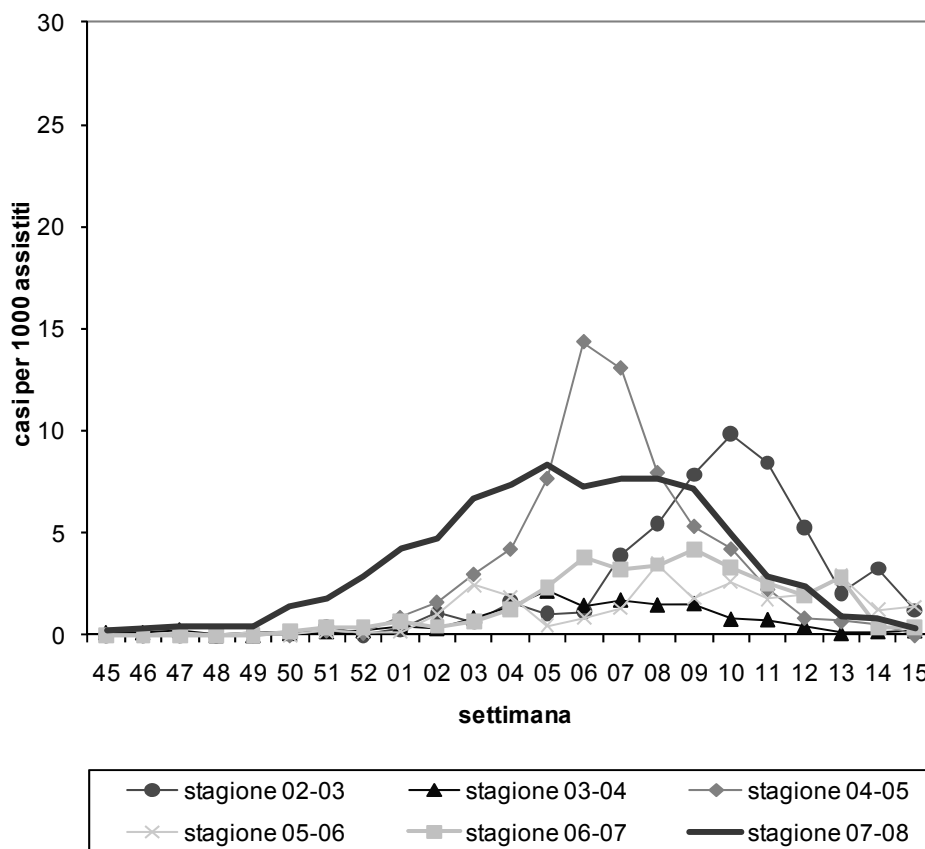
Applicando i tassi di incidenza rilevati nel nostro campione a tutta la popolazione della regione si stima che complessivamente siano stati colpiti dalla malattia 259.803 individui, di cui 20.717 nella fascia di età 0-4 anni, 42.096 nella fascia di età 5-14 anni, 163.263 nella fascia 15-64 e 33.728 nella fascia oltre i 64 anni.



## C2.19. Umbria

In Umbria hanno partecipato al progetto 11 medici di medicina generale e 5 pediatri di libera scelta. La percentuale media di partecipazione nel periodo in studio è stata del 92%. La popolazione totale di assistiti sotto sorveglianza era costituita da 19.991 individui suddivisi in quattro fasce d'età: 0-4 anni (1.241 assistiti), 5-14 anni (3.406 assistiti), 15-64 anni (11.123 assistiti), oltre 64 anni (4.221 assistiti).

L'incidenza della sindrome influenzale si è mantenuta su valori relativamente bassi (<2 casi/1000) fino alla 51<sup>a</sup> settimana del 2007 ed aumentata poi fino a raggiungere il picco (8,3 casi/1000) nella 5<sup>a</sup> settimana del 2008 (Figura C2.19.1).



**Figura C2.19.1. Incidenza totale della sindrome influenzale nelle stagioni dal 2002-2003 al 2007-2008**

Tra la 6<sup>a</sup> e la 9<sup>a</sup> settimana del 2008 l'attività del virus si è mantenuta su livelli abbastanza elevati, mentre dalla 10<sup>a</sup> settimana in poi si è osservata una rapida diminuzione dell'incidenza che è tornata al livello di base nella 13<sup>a</sup> settimana.

La fascia d'età più colpita è stata quella 0-4 anni con circa 26 casi/1000 assistiti nella 9ª settimana del 2008 (Tabella C2.19.1).

**Tabella C2.19.1. Incidenza totale e per fascia di età delle sindromi influenzali nel periodo compreso tra la 45ª settimana del 2007 e la 15ª settimana del 2008**

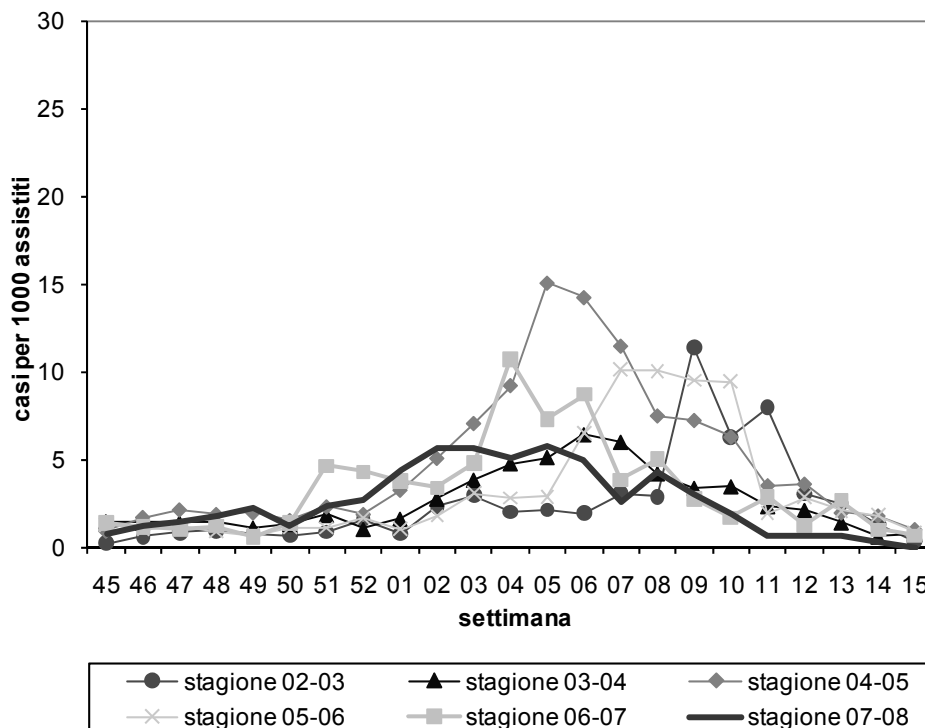
Settimana	Medici	Casi	Assistiti	Incidenza	0-4		5-14		15-64		oltre 64	
					Casi	Inc	Casi	Inc	Casi	Inc	Casi	Inc
2007-45	15	4	18491	0,22	2	1,61	0	0,00	2	0,20	0	0,00
2007-46	16	6	19991	0,30	3	2,42	0	0,00	3	0,27	0	0,00
2007-47	15	8	18553	0,43	2	1,61	5	1,50	0	0,00	1	0,26
2007-48	15	8	18553	0,43	0	0,00	5	1,50	3	0,30	0	0,00
2007-49	15	8	18710	0,43	2	1,61	4	1,19	2	0,19	0	0,00
2007-50	14	25	17901	1,40	8	8,70	8	2,75	7	0,69	2	0,51
2007-51	15	33	18430	1,79	6	4,83	13	3,85	11	1,10	3	0,79
2007-52	12	41	14391	2,85	12	9,67	13	4,02	13	1,80	3	1,11
2008-01	16	85	19991	4,25	18	14,50	23	6,75	40	3,60	4	0,95
2008-02	16	95	19991	4,75	14	11,28	32	9,40	45	4,05	4	0,95
2008-03	16	134	19991	6,70	30	24,17	44	12,92	54	4,85	6	1,42
2008-04	16	148	19991	7,40	25	20,15	56	16,44	63	5,66	4	0,95
2008-05	16	166	19991	8,30	32	25,79	67	19,67	61	5,48	6	1,42
2008-06	16	145	19991	7,25	28	22,56	69	20,26	45	4,05	3	0,71
2008-07	16	154	19991	7,70	22	17,73	74	21,73	47	4,23	11	2,61
2008-08	16	153	19991	7,65	32	25,79	70	20,55	47	4,23	4	0,95
2008-09	15	137	19131	7,16	25	26,01	53	18,75	51	4,59	8	1,90
2008-10	15	94	19131	4,91	20	20,81	44	15,57	27	2,43	3	0,71
2008-11	15	55	19131	2,87	12	12,49	20	7,08	20	1,80	3	0,71
2008-12	10	29	12269	2,36	4	4,17	13	5,06	7	1,11	5	2,04
2008-13	12	13	14780	0,88	2	2,08	5	1,83	6	0,75	0	0,00
2008-14	13	13	16341	0,80	1	1,04	3	1,08	6	0,66	3	0,87
2008-15	13	6	16070	0,37	0	0,00	1	0,36	5	0,56	0	0,00

Applicando i tassi di incidenza rilevati nel nostro campione a tutta la popolazione della regione si stima che complessivamente siano stati colpiti dalla malattia 56.871 individui, di cui 9.751 nella fascia di età 0-4 anni, 13.855 nella fascia di età 5-14 anni, 29.418 nella fascia 15-64 e 3.847 nella fascia oltre i 64 anni.

## C2.20. Valle d'Aosta

In Valle d'Aosta hanno partecipato al progetto 7 medici di medicina generale e 2 pediatri di libera scelta. La percentuale media di partecipazione nel periodo in studio è stata del 56%. La popolazione totale di assistiti sotto sorveglianza era costituita da 9.942 individui suddivisi in quattro fasce d'età: 0-4 anni (653 assistiti), 5-14 anni (1.223 assistiti), 15-64 anni (6.070 assistiti), oltre 64 anni (1.996 assistiti).

L'incidenza totale della sindrome influenzale si è mantenuta su valori relativamente bassi (<2 casi/1000) fino alla 48<sup>a</sup> settimana del 2007 per poi oscillare tra i 2 e 5 casi/1000 e raggiungere il picco con circa 6 casi/1000 assistiti nella 5<sup>a</sup> settimana del 2008 (Figura C2.20.1).



**Figura C2.20.1. Incidenza totale della sindrome influenzale nelle stagioni dal 2002-2003 al 2007-2008**

Dalla 6<sup>a</sup> settimana in poi si è osservato un decremento continuo fino alla 10<sup>a</sup> settimana, quando l'attività dei virus influenzali è tornata ai livelli di base. La fascia di età più colpita è stata quella da 5-14 anni con un picco di 23 casi /1000 nella 52<sup>a</sup> settimana del 2007 (Tabella C2.20.1).

**Tabella C2.20.1. Incidenza totale e per fascia di età delle sindromi influenzali  
nel periodo compreso tra la 45<sup>a</sup> settimana del 2007 e la 15<sup>a</sup> settimana del 2008**

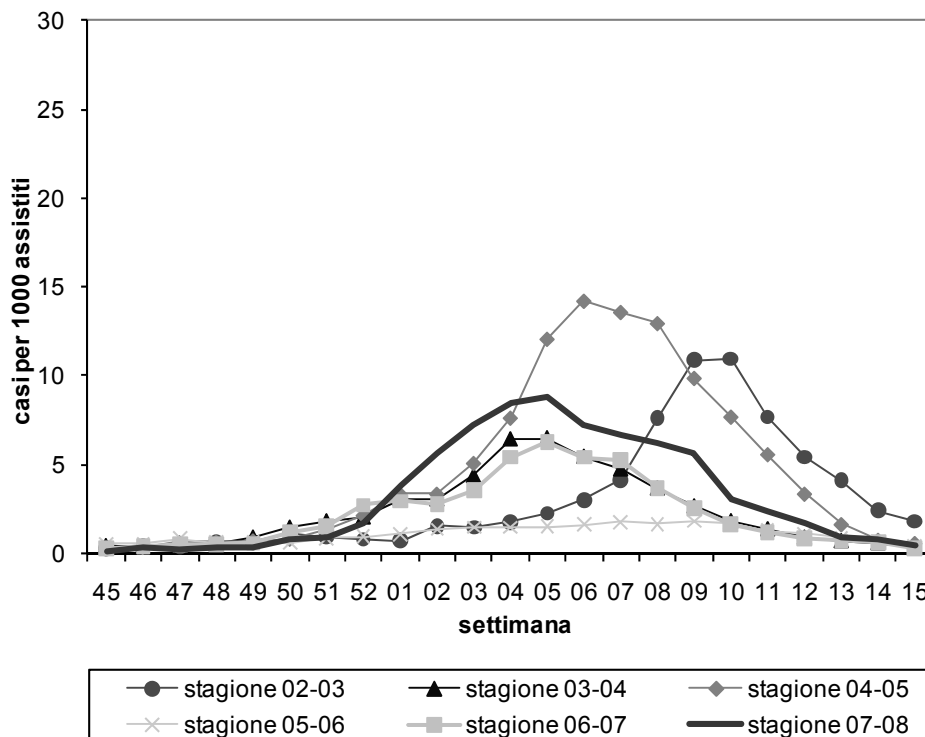
Settimana	Medici	Casi	Assistiti	Incidenza	0-4		5-14		15-64		oltre 64	
					Casi	Inc	Casi	Inc	Casi	Inc	Casi	Inc
2007-45	6	5	6708	0,75	0	0,00	1	7,81	3	0,61	1	0,60
2007-46	6	8	6708	1,19	0	0,00	1	7,81	3	0,61	4	2,38
2007-47	6	10	6708	1,49	0	0,00	1	7,81	7	1,43	2	1,19
2007-48	7	14	7597	1,84	0	0,00	3	3,68	6	1,22	5	2,98
2007-49	6	15	6708	2,24	0	0,00	1	7,81	11	2,25	3	1,79
2007-50	7	9	7597	1,18	0	0,00	1	1,23	6	1,22	2	1,19
2007-51	6	16	6708	2,39	0	0,00	1	7,81	11	2,25	4	2,38
2007-52	6	18	6708	2,68	0	0,00	3	23,44	11	2,25	4	2,38
2008-01	5	23	5202	4,42	0	0,00	1	9,90	16	4,21	6	4,61
2008-02	6	38	6708	5,66	0	0,00	2	15,63	25	5,11	11	6,55
2008-03	7	43	7597	5,66	2	10,42	6	7,35	21	4,28	14	8,33
2008-04	6	34	6708	5,07	0	0,00	0	0,00	21	4,29	13	7,74
2008-05	5	35	6076	5,76	0	0,00	2	16,95	24	5,47	9	5,74
2008-06	5	30	6076	4,94	0	0,00	1	8,47	18	4,10	11	7,02
2008-07	5	16	6076	2,63	0	0,00	0	0,00	10	2,28	6	3,83
2008-08	4	20	4656	4,30	0	0,00	1	10,20	14	4,13	5	4,28
2008-09	4	14	4656	3,01	0	0,00	0	0,00	6	1,77	8	6,85
2008-10	4	9	4656	1,93	0	0,00	0	0,00	5	1,48	4	3,42
2008-11	4	3	4656	0,64	0	0,00	0	0,00	2	0,59	1	0,86
2008-12	4	3	4656	0,64	0	0,00	0	0,00	2	0,59	1	0,86
2008-13	3	3	4366	0,69	0	0,00	0	0,00	2	0,63	1	0,88
2008-14	2	1	2876	0,35	0	0,00	0	0,00	1	0,48	0	0,00
2008-15	1	0	1370	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00

Applicando i tassi di incidenza rilevati nel nostro campione a tutta la popolazione della regione si stima che complessivamente siano stati colpiti dalla malattia oltre 7.706 individui, di cui 61 nella fascia di età 0-4 anni, 1.477 nella fascia di età 5-14, 4.232 nella fascia 15-64 e 1.936 nella fascia oltre i 64 anni.

## C2.21. Veneto

In Veneto hanno partecipato al progetto 98 medici di medicina generale e la percentuale media di partecipazione nel periodo in studio è stata del 95%. La popolazione totale di assistiti sotto sorveglianza era costituita da 125.395 individui suddivisi in quattro fasce d'età: 0-4 anni (9.114 assistiti), 5-14 anni (15.290 assistiti), 15-64 anni (75.270 assistiti), oltre 64 anni (25.721 assistiti).

L'incidenza totale della sindrome influenzale si è mantenuta su valori relativamente bassi (<2 casi/1000) fino alla 52<sup>a</sup> settimana del 2007 ed è aumentata gradualmente fino a raggiungere il picco pari a 8,9 casi/1000 assistiti nella 5<sup>a</sup> settimana del 2008 (Figura C2.21.1).



**Figura C2.21.1. Incidenza totale della sindrome influenzale nelle stagioni dal 2002-2003 al 2007-2008**

Dalla 6<sup>a</sup> settimana in poi si è osservato un decremento continuo fino alla 12<sup>a</sup> settimana, quando l'attività dei virus influenzali è tornata ai livelli di base.

La fascia di età più colpita è stata quella 0-4 anni con un picco d'incidenza nella 5<sup>a</sup> settimana del 2008 pari a circa 25 casi /1000 assistiti (Tabella C2.21.1).

**Tabella C2.21.1. Incidenza totale e per fascia di età delle sindromi influenzali  
nel periodo compreso tra la 45<sup>a</sup> settimana del 2007 e la 15<sup>a</sup> settimana del 2008**

Settimana	Medici	Casi	Assistiti	Incidenza	0-4		5-14		15-64		oltre 64	
	Totale	Totale	Totale	Totale	Casi	Inc	Casi	Inc	Casi	Inc	Casi	Inc
2007-45	83	17	118375	0,14	4	0,48	3	0,21	9	0,13	1	0,04
2007-46	83	44	118375	0,37	6	0,72	2	0,14	31	0,43	5	0,20
2007-47	91	31	117278	0,26	6	0,73	2	0,14	21	0,30	2	0,08
2007-48	98	48	125395	0,38	10	1,10	3	0,20	30	0,40	5	0,19
2007-49	97	49	123858	0,40	6	0,66	6	0,39	32	0,43	5	0,20
2007-50	89	88	114615	0,77	12	1,37	15	1,04	53	0,78	8	0,34
2007-51	96	108	116197	0,93	14	1,54	20	1,33	73	1,07	1	0,04
2007-52	80	174	102304	1,70	26	3,55	35	2,96	110	1,78	3	0,14
2008-01	96	467	122808	3,80	49	5,62	46	3,15	340	4,59	32	1,26
2008-02	97	698	122857	5,68	93	10,73	96	6,57	486	6,55	23	0,91
2008-03	95	863	118601	7,28	189	21,64	246	16,77	408	5,76	20	0,82
2008-04	96	1044	123118	8,48	211	23,15	356	23,33	438	5,95	39	1,56
2008-05	90	1031	116419	8,86	202	24,59	329	23,65	469	6,67	31	1,29
2008-06	94	853	118879	7,18	136	15,82	273	18,51	417	5,86	27	1,11
2008-07	94	801	120165	6,67	89	10,36	178	12,07	480	6,66	54	2,18
2008-08	97	769	123933	6,20	87	9,55	184	12,06	471	6,35	27	1,06
2008-09	94	684	121297	5,64	105	11,55	160	10,58	390	5,40	29	1,17
2008-10	97	366	120976	3,03	55	6,03	91	5,98	206	2,85	14	0,58
2008-11	99	292	123892	2,36	33	3,62	54	3,54	188	2,54	17	0,67
2008-12	96	212	122208	1,73	16	1,91	25	1,77	158	2,13	13	0,51
2008-13	91	104	116859	0,89	7	0,80	10	0,69	78	1,12	9	0,37
2008-14	93	92	116598	0,79	3	0,34	5	0,34	76	1,09	8	0,34
2008-15	96	63	123087	0,51	3	0,34	3	0,20	48	0,65	9	0,35

Applicando i tassi di incidenza rilevati nel nostro campione a tutta la popolazione della regione si stima che complessivamente siano stati colpiti dalla malattia oltre 334.763 individui, di cui 36.005 nella fascia di età 0-4 anni, 63.597 nella fascia di età 5-14, 220.862 nella fascia 15-64 e 14.299 nella fascia oltre i 64 anni.

*La riproduzione parziale o totale dei Rapporti e Congressi ISTISAN  
deve essere preventivamente autorizzata.  
Le richieste possono essere inviate a: [pubblicazioni@iss.it](mailto:pubblicazioni@iss.it).*

*Stampato da Tipografia Facciotti srl  
Vicolo Pian Due Torri 74, 00146 Roma*

*Roma, ottobre-dicembre 2009 (n. 4) 15° Suppl.*